

USING DATA

2

The Basics

Finding The Facts

This guide introduces a number of reference sources that will help you **find the facts** when Statistics Canada information is what you need.

In certain cases, Statistics Canada data can be issued on as many as four separate occasions.

The **first** time is the "official release date" when the data can be obtained by phone through the Regional Reference Centres or head office, on the publicly accessible CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) data base, in *The Daily* and, in some cases, in preliminary publications.

The **second** occurs when the summary data appear in a standard catalogued publication. Nearly all Statistics Canada publications are assigned a five-digit catalogue number to provide easy identification. The catalogue number also indicates the subject, frequency of publication, and the appearance of an E/F after the number, for example, 11-001E or 11-001F, indicates that the publication is produced in separate English and French language versions. If E/F is not part of the catalogue number, the publication is produced in a bilingual format.

Some information will be published a **third** time in compendia publications, such as the *Canada Year Book*, which deal with a wide range of subjects.

Finally, the data may be disseminated a **fourth** time as part of an analytical study which can provide insight into the causes and effects of the data being examined.

Keeping Up-to-Date

As soon as new information becomes available, it is announced in a bulletin published each business day, appropriately named *The Daily* (11-001E). This bulletin presents highlights from the day's major releases and announces reports, reference papers and other material now available from Statistics Canada. For each release, contact names and telephone numbers are provided as well as the matrix reference to identify and find the information on the on-line CANSIM data base (described in detail in Basics 3). On the last business day of each month, a schedule of data releases for the coming month appears in *The Daily*.

When newly released data are highlighted in *The Daily*, more detailed data are often available on CANSIM, Statistics Canada's on-line information system. The *CANSIM Main Base Series Directory* provides a summary of the contents of this data base and is the key to identifying the availability of data on the CANSIM system.

If a weekly summary of Canadian economic activity is what you need, consult *Informat* (11-002E). This weekly digest highlights, in some depth, major Statistics Canada reports, reference papers and other releases. It also contains charts and summaries of the latest monthly statistics.

Statistical Information in Published Form

For many, the *Statistics Canada Catalogue* (11-204E) is the most obvious place to start a statistical search. This publication lists and describes over 950 publications (most of which contain primarily tables of summarized numerical data) and provides over 8,000 references in its subject/title and commodity index. It is published annually, with a semi-annual supplement that describes new releases. The *Statistics Canada Catalogue* lists all publications currently available to the public. It is available in paper form, diskette and CD-ROM.

For those doing historical research, the *Historical Catalogue of Statistics Canada Publications, 1918-1980* (11-512E) provides a comprehensive catalogue of Statistics Canada publications since the end of World War I. The annual *Statistics Canada Catalogues* can be used to research the period from 1980 to the present.

The *Listing of Supplementary Documents* (11-207) provides a systematic inventory of non-catalogued Statistics Canada documents -- technical papers, memoranda, discussion and working papers -- which are available to the public.



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Census Reference Products

The Census of Population and Housing and the Census of Agriculture, which are carried out every five years, are major undertakings. Information from these censuses are published in hundreds of different publications and provide the most comprehensive data base concerning the population of Canada. To ensure that you will be able to put census data to use, Statistics Canada produces a range of reference products that explain how to access and use census data.

At the time of printing, the 1986 Census is the latest census data available. The 1991 Census will be held on June 4, 1991. The *Census Dictionary* (99-101E) defines census terminology such as population, families, household and dwellings and geographic terms. *Census Products and Services* (99-103E) provides a complete list of 1986 Census publications, other data products and services, geographic products and geocartographic products. For individuals interested in results from the Census of Agriculture, there is the *User's Guide* (96-101), which details the content and variety of products (publications, diskettes, etc.) derived from this census. Similar reference publications are issued for the various census years.

On-line Assistance

Bibliographic information about Statistics Canada publications is made available through **STATCAN**--Statistic Canada's On-line Catalogue. **STATCAN** is a machine-readable version of the *Statistics Canada Catalogue*. It is one of several data bases accessed through the National Research Council of Canada's CAN/OLE information retrieval system. **STATCAN**'s records, updated quarterly, hold complete bibliographic references to Statistics Canada titles published since 1920

and Census publications from 1851. Abstracts are available for most publications. The system has a flexible search feature; you can locate information by title, author or subject(s), date of publication, etc. For information on content and use, contact your Regional Reference Centre or:

Library Services
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel: (613) 951-8219

For information on how to gain access through one of the 1,600 centres across the country that subscribe to **STATCAN**, or to subscribe yourself, contact your Regional Reference Centre or:

Client Services
CAN/OLE -- CAN/SDI
Canada Institute for Scientific and Technical Information (CISTI)
National Research Council Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0S2
Tel: (613) 993-1210

A Note on Classification Systems

Statistics Canada data are generally coded and organized into groupings of related items according to standard classifications. For example, there are geographical, industrial, occupational and commodity classifications which are used to compare and organize the presentation of data. The guides to these classifications are valuable reference tools necessary for a full understanding of what specific data represent. Classification systems are described separately in Basics 5.

Useful Compendia Publications

Most catalogued publications issued by Statistics Canada contain monthly or annual summary data on

a particular subject. But some publications, examples of which are listed below, cover a broader range of topics.

The *Canada Year Book* (11-402E) is the foremost reference work on Canada's physical and natural resources, social and economic conditions, governments, industry, finances and legal system. Virtually every area of Canadian endeavour is measured or documented in 800 pages of text, statistical tables and illustrated charts. The *Canada Year Book* is published every two years.

Formerly known as the *Canada Handbook, Canada: A Portrait* (11-403E) effectively uses a combination of text and striking photographs to describe Canada--its land, history, arts and culture, economy and government.

The monthly *Canadian Economic Observer* (11-010) provides timely and comprehensive coverage of economic statistics in over 100 pages of tables, charts and textual analysis. Each issue contains a feature article covering topics of current interest. The *Canadian Economic Observer* provides quarterly updates to the System of National Accounts.

The 800-page *Market Research Handbook* (63-224), published annually, is a thorough source of information and reference for those engaged in analyzing the Canadian consumer market. It presents profiles of key industries including the small business sector, as well as profiles of consumers in all provinces and 59 major cities. International trade data and trend information, like consumer spending, incomes, etc., provide information to businesses seeking to expand or develop new product lines.

Human Activity and the Environment (11-509E) is the most extensive statistical description of the variety and intensity of human ventures that affect Canada's



environmental ecosystem. This compendium of social and economic data has been compiled from a variety of sources including Statistics Canada, Environment Canada and other federal and provincial agencies. The third edition of this publication will be released in 1991.

Health Reports (82-003) incorporates the most widely used features found in previous health publications into a single, easy-to-read journal-style report. Each quarterly issue of *Health Reports* includes an up-to-date list of recently released data bases and publications, analytical feature articles and highlights of newly released data.

Tourism and Recreation: A Statistical Digest (87-401) examines domestic and international travel. As well as providing comparable time-series data, this digest includes information for major airports and selected census metropolitan areas.

Using the most recent data available, ***Women in Canada: A Statistical Report (89-503E)***, investigates a wide range of issues of interest to Canadian women. One hundred and fourteen tables reveal

how the growing participation of women in all aspects of Canadian society has affected the family, education, health, labour force participation, income and criminal victimization.

Analytical Publications

A magazine-style quarterly report, ***Canadian Social Trends (11-008E)*** analyzes the social, economic and demographic changes currently affecting Canadians. Each issue contains feature articles that focus on major social concerns in the areas of work, health, education, income and spending. Trend reports, providing the latest statistics on issues of current interest, are also a regular feature.

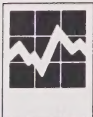
Income Distributions By Size in Canada (13-207) provides estimates of family and individual incomes by size of income, major source of income, region or province, sex and other characteristics. Statistics are derived from the Survey of Consumer Finances conducted annually since 1972. This publication

includes data analysis, definitions, data quality, survey questionnaire and bibliography.

Perspectives on Labour and Income (75-001) analyzes a wide range of data on labour market trends as well as current income and wealth issues. Among topics covered are the growing regional disparities in unemployment, today's youth in the labour market, maternity leave trends, women and unionization, the Canadian automobile industry, immigrant workers and vacation patterns.

Beyond the Printed Page

Please note that for practical and economic reasons, only a portion of the data collected is published. Yet virtually all Statistics Canada data, after being screened to protect the confidentiality of those answering our surveys, are available to the public. **Basics 3** explains how you can take advantage of the many other statistical services offered by Statistics Canada.



pages de tableaux, graphiques et analyses. Chaque numéro contient un article de fond sur un sujet d'intérêt courant. À tous les trois mois, cette publication fournit en outre la mise à jour du système de comptabilité nationale.

des plus récentes bases de données et publications, de même que des saillants des dernières données diffusées.

Le tourisme au Canada (87-401) porte sur les voyages effectués au Canada et à l'étranger. Outre des données chronologiques comparables, cet ouvrage contient de l'information sur les principaux aéroports du pays et certaines régions métropolitaines de recensement.

S'inspirant des plus récentes données, **Portrait statistique des femmes au Canada (89-503F)** aborde une vaste gamme de questions d'intérêt pour les femmes canadiennes. Ses 14 tableaux révèlent l'incidence de la participation croissante des femmes à tous les aspects de la vie canadienne sur la famille, l'éducation, la santé, l'activité, le revenu et la criminalité.

Publications analytiques

Le magazine trimestriel **Tendances sociales canadiennes** (1-008F) analyse les changements économiques, sociaux et démographiques qui touchent actuellement les Canadiens.

Chaque numéro renferme des articles de fond qui mettent l'accent sur les grandes préoccupations sociales liées aux domaines du travail, de la santé, de l'éducation, du revenu et des dépenses. Cette publication contient également des études de tendances comportant les statistiques les plus récentes sur des sujets d'intérêt courant.

Activité humaine et l'environnement (1-509F) offre la description statistique la plus détaillée qui soit des activités humaines qui affectent l'écosystème canadien. Les données environnementales, sociales et économiques ont été compilées à partir de sources diverses, dont Statistique Canada. Environnement Canada et d'autres organismes fédéraux et provinciaux. La troisième édition de cette publication paraîtra en 1991.

Les informations les plus utiles des diverses publications sur la santé sont réunies dans une revue trimestrielle facile à lire, intitulée **Rapports sur la santé** (82-003). Chaque numéro comprend la liste

Dans **Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu** (13-207), on trouve l'état estimatif du nombre de familles et de particuliers selon la taille et la source principale du revenu, la région ou la province, le sexe et autres caractéristiques. Les statistiques sont tirées de l'enquête sur les finances des consommateurs, qui a lieu chaque année depuis 1972. Cette publication comprend une analyse de données, des définitions, une appréciation de la qualité des données, le questionnaire de l'enquête et une bibliographie.

L'emploi et le revenu en perspective (75-001) analyse une vaste gamme de données sur les tendances du marché du travail et les questions actuelles liées au revenu et à la richesse. Cette publication traite entre autres de la croissance de la disparité régionale du chômage, des jeunes d'aujourd'hui sur le marché du travail, des tendances relatives aux congés de maternité, des femmes et du syndicalisme, de l'industrie canadienne de l'automobile, des travailleurs immigrants et des caractéristiques des vacanciers.

Au-delà de l'écrit

Veuillez noter que pour des raisons d'ordre pratique et économique, une partie seule des données sont publiées. Cependant, le grand public a pratiquement accès à toutes les données de Statistique Canada, une fois que celles-ci ont été traitées de façon à assurer la confidentialité des réponses individuelles fournies lors d'enquêtes. Le guide n° 3 de la présente série explique comment tirer avantage des nombreux autres services qu'offre Statistique Canada.

Quelques mots sur les systèmes de classification

Les données de Statistique Canada sont généralement codées et groupées selon des classifications types. Pour comparer et organiser les données, il existe un système de classification, par exemple, des régions, des industries, des professions et des marchandises. Les guides de ces classifications sont des outils de référence précieux et indispensables pour bien comprendre la signification d'une donnée particulière. Les systèmes de classification sont décrits séparément dans le guide n° 5 de la présente série.

Des recueils pratiques

Le plupart des publications cataloguées de Statistique Canada renferment des données mensuelles ou annuelles sur un sujet donné. Mais certaines publications, dont suivent quelques exemples, traitent un éventail plus large de sujets.

L'*Annuaire du Canada* (11-402F) est l'ouvrage de référence le plus réputé sur les ressources physiques et naturelles, les conditions sociales et économiques, les administrations publiques, l'industrie, les finances et le système juridique du Canada. Presque toutes les facettes de la vie au Canada sont décrites et évaluées dans quelque 800 pages de texte, tableaux statistiques et graphiques. L'*Annuaire du Canada* paraît tous les deux ans.

Successeur de la publication *Le Canada. Un portrait du Canada* (11-403F) en décrit le territoire, l'histoire, l'économie, le gouvernement, de même que les arts et la culture à l'aide de photos saisissantes.

L'*Observateur économique canadien* (11-010), revue mensuelle et complète de la statistique économique, renferme plus de 100

et la variété des produits tirés du recensement (publications, disquettes, etc.). De telles publications de référence sont produites à chaque recensement.

Aide en direct

STATCAN – le catalogue en ligne de Statistique Canada – permet d'obtenir de l'information non cataloguée de Statistique Canada sur les publications de l'organisme. **STATCAN** est la version ordinaire du *Catalogue de Statistique Canada*. Il s'agit de l'une des multiples bases de données accessibles au moyen du système d'extraction de données CAN/OLE du Conseil national de recherches du Canada. Les enregistrements de **STATCAN**, mis à jour tous les trimestres, renferment la description bibliographique complète des publications de Statistique Canada parues depuis 1920 et des publications du recensement parues depuis 1851. **STATCAN** offre un résumé de la plupart de ces publications. Le système est assorti d'une fonction de recherche souple, qui permet de repérer l'information voulue selon le titre, l'auteur, la date de publication, etc. Pour en connaître davantage sur le contenu et l'utilisation de **STATCAN**, veuillez communiquer avec le centre de consultation de votre région ou :

Services de bibliothèque

Statistique Canada

Ottawa (Ontario)

K1A 0T6

Tél. : (613) 951-8219

Pour plus de renseignements sur les 1 600 points d'accès à **STATCAN** – ou pour vous abonner – veuillez communiquer avec votre centre de consultation régional ou :

Services à la clientèle

CAN/OLE – CAN/SDI

Institut canadien de l'information scientifique et technique

Conseil national de recherches du Canada

Ottawa (Ontario)

K1A 0S2

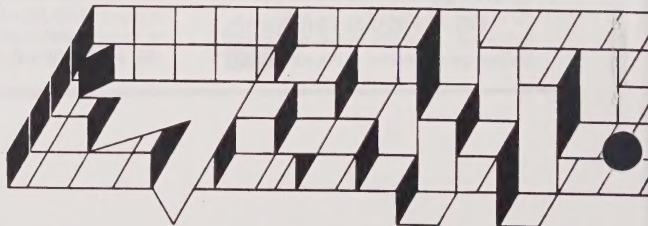
Tél. : (613) 993-1210

La *Liste de documents supplémentaires* (11-207) présente systématiquement les documents non catalogués de Statistique Canada – documents techniques, mémoires, documents de discussion et de travail – qui sont mis à la disposition du grand public.

Produits de référence du recensement

Le recensement de la population et des logements et le recensement de l'agriculture, menés tous les cinq ans, constituent des entreprises colossales. L'information recueillie fait l'objet de centaines de publications et forme la banque de données la plus détaillée qui soit sur la population canadienne. Pour s'assurer que vous soyez en mesure d'utiliser les données du recensement, Statistique Canada met au point tout un éventail de produits de référence qui vous expliquent comment accéder aux données et vous en servir.

Les données du recensement de 1986 représentent à ce jour l'information censitaire la plus récente. Le prochain recensement aura lieu le 4 juin 1991. Le *Dictionnaire du recensement* (99-101F) renferme la définition de termes du recensement, tels que population, famille, ménage et logement, et de termes géographiques. Dans *Produits et services du recensement* (99-103F), on trouve la liste des publications du recensement de 1986, des autres produits de données et services, des produits géographiques et des produits géocartographiques. Les personnes intéressées à connaître les résultats du recensement de l'agriculture peuvent consulter le *Guide de l'utilisateur* (96-101), qui explique en détail le contenu



Ce qu'il faut savoir

Au fait

L'UTILISATION DES DONNÉES

2

Le présent guide vous fournit un certain nombre de sources de référence qui vous aideront à aller droit «au fait» si les données de Statistique Canada sont ce qu'il vous faut.

Dans certains cas, Statistique Canada diffuse les mêmes données jusqu'à quatre fois.

La **première** fois, à la «date de diffusion officielle», les données

peuvent être obtenues en téléphonant à l'un des centres de consultation régionaux ou au bureau central, en consultant *Le Quotidien* et, dans

certain cas, certaines publications préliminaires, ou en interrogeant la base de données CANSIM (*Canadian Socio-Economic Information Management System* ou *Système canadien d'information socio-*

économique).

La **deuxième** fois, les données sont publiées de façon sommaire

dans l'un des ouvrages catalogués de publications de Statistique Canada portant un numéro de catalogue à cinq chiffres qui permet de les

repérer facilement. Le numéro indique notamment le sujet et la fréquence de publication. Il est accompagné de la lettre E ou F

signifiant que l'ouvrage existe en version anglaise ou française. L'omission d'une telle lettre indique que la publication est bilingue.

Certaines statistiques paraîtront une **troisième** fois à l'intérieur de recueils, tel l'*Annuaire du Canada* qui traite un large éventail de sujets.



Statistique Canada
Statistics Canada

Enfin, les données pourraient faire l'objet d'une **quatrième** diffusion dans le cadre d'une étude analytique, offrant certains éclaircissements sur les causes et les effets du phénomène étudié.

Vous garder à jour

Des qu'elles sont disponibles,

les nouvelles données sont annoncées dans un bulletin publié tous les jours ouvrables et intitulé *Le Quotidien* (11-001F). Celui-ci

présente les points saillants des principaux communiqués du jour, ainsi que la liste des nouveaux rapports, documents de référence

ou autre. Chaque communiqué est accompagné des nom et numéro de téléphone d'une personne-

ressource, ainsi que du numéro de matrice permettant d'identifier et de trouver l'information correspondante dans la base de données en ligne

CANSIM (décrite en détail dans le guide no 3 de la présente série). Le *Quotidien* du dernier jour ouvrable de chaque mois contient le

calendrier des communiqués du mois suivant.

Lorsque de nouvelles données sont publiées, le système

de la Base principale CANSIM de la Répertoire des séries généralement une version plus détaillée. Le Répertoire des séries

CANSIM.

Si vous avez besoin d'un résumé hebdomadaire de l'activité économique canadienne, consultez l'*Informet* (11-002F). Ce condensé renferme les points saillants des principaux rapports, documents de référence et autres publications de Statistique Canada. Vous y trouverez également des graphiques et le relevé des dernières statistiques mensuelles.

De l'information

statistique sous forme de publications

Pour de nombreuses personnes, le *Catalogue de Statistique Canada* (11-204F) constitue, il va sans dire, le point de départ de toute

recherche statistique. On y trouve la description de plus de 950 publications (pour la plupart,

renfermant surtout des tableaux de données numériques sommaires), ainsi qu'un index par sujets, titres et produits contenant plus de 8 000

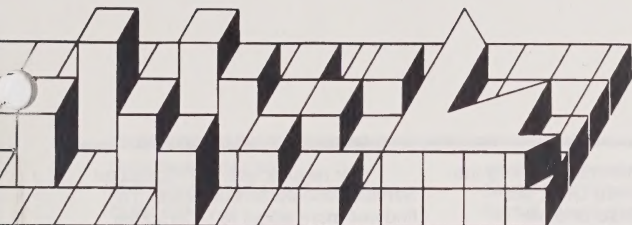
références. Le catalogue est publié une fois par année; un supplément semi-annuel décrit les plus récentes publications. Le *Catalogue de Statistique Canada* renferme la liste

de toutes les publications actuellement offertes au grand public. On peut se le procurer sous forme d'imprimé, sur disquette ou

sur CD-ROM. Pour qui effectue une recherche historique, le *Catalogue historique des publications de Statistique Canada*, 1918-1980 (11-512F).

Canada

Mai 1990



CA1
BS
- 1990
U72
v.1
c.2

USING DATA

3

The Basics

Access: Options For The Information Age

Publications

Publications are certainly the most widely distributed product of Statistics Canada. Libraries and Statistics Canada Regional Reference Centres across the country carry Statistics Canada published information. Full-depository libraries automatically receive all federal government publications. The Regional Reference Centres also sell published and unpublished information.

Publications can be ordered by subscription or on an individual basis. Subscriptions are available for any regularly published Statistics Canada publications (i.e. daily, weekly, monthly, quarterly, semi-annually or annually). Single issues or publications appearing occasionally may be purchased on an individual basis.

Publication orders can be made in writing or by telephone directly through the Regional Reference Centre nearest you. A detailed telephone and address list of all regional offices appears in Basics 4. Publications can also be ordered from:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
1-800-267-6677 (National Toll Free Order Line)

Publications, however, are only one form in which Statistics Canada

information is available. This guide introduces you to other Statistics Canada products and services and explores a variety of ways in which information is available. Here are some frequently used ways to access Statistics Canada data:

- paper
- microfiche
- microfilm
- diskette
- computer tape
- CD-ROM
- on-line
- geographic files
- maps
- custom tabulations
- workshops
- consultation
- Regional Reference Centres
- standing order service

Uncatalogued Information

In order to reduce costs, Statistics Canada produces a great deal of **uncatalogued information**. Information which is uncatalogued often has the same content as the publications would have provided. For example, the Health Division, now the Canadian Centre for Health Statistics, decided after extensive consultations with users to reduce the number of publications produced. Updated, detailed information from the discontinued publications is still available but the tables will now be generated upon request to meet specific data needs.

Information found in Statistics Canada's publications, as well as uncatalogued information, can be stored on **microfiche** or **microfilm**. These forms permit easier and in some instances, more detailed information is available on microfiche than in the publication. For example, the information in the publication *Family Expenditure in Canada* (62-555), represents only a summary of the results available from the survey. More detailed versions of selected tables are available on microfiche. These and other microform sources are available for consultation at the Regional Reference Centres.

The complete set of Statistics Canada catalogued publications is offered on microfiche by Micromedia Limited.

Micromedia Limited
158 Pearl Street
Toronto, Ontario
M5H 1L3
Tel: (416) 593-5211
Toll free: 1-800-387-2689

Microcomputers have become very popular in the last few years. To respond to a specialized demand, Statistics Canada is producing some of its information on **diskette**. For example, **RELATIVE TRENDS** is a microcomputer data base developed by the Canadian Centre for Justice Statistics. It is designed to support analysis of relative rates of growth for a comprehensive range of justice system variables collected from surveys over the last 25 years. As well, any information from CANSIM can be



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

made available on diskette and there are many diskette products from the Census of Agriculture. A wide range of information is also available on **magnetic tape** for use on main frame computers. Another medium of data dissemination used with microcomputers is **CD-ROM (Compact Disc -- Read Only Memory)**. Information on compact discs can be used with a CD reader and a personal computer.

At the time of printing, Statistics Canada has developed two CD-ROMs to assist you in your research using your personal computer:

The **StatCan: Reference Disc** contains four data bases which will make locating information from Statistics Canada easier and quicker:

- CANSIM Main Base Series Directory,
- Statistics Canada Inventory of Catalogued Publications,
- Terminology Reference List, and
- Statistics Canada Telephone Directory.

The **StatCan: Selected Data Disc** contains both data and resource material:

- 100,000 time series from the CANSIM Time Series Data Base,
- CANSIM Main Base Series Directory,
- Statistics Canada Inventory of Catalogued Publications,
- Terminology Reference List, and
- Statistics Canada Telephone Directory.

Data for 100,000 of the most popular time series from more than 400,000 series found on the CANSIM Time Series Data Base are stored on this disc. Data on labour force, national accounts and retail trade (just to name a few) can be found and displayed on your personal computer. Manipulation and downloading of the data for use in spreadsheet packages can be done using the data retrieval facility which is contained with this disc.

For more information about the **StatCan: Reference Disc**, the **Selected Data Disc** or other Statistics Canada CD-ROM products, contact:

Electronic Data Dissemination
Division
Statistics Canada
R.H. Coats Building, 9th Floor
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel: (613) 951-8200
Fax: (613) 951-1134

On-line Access Through CANSIM

Statistics Canada also offers public access to current and historical statistics through different sources. *The Daily* enables you to keep up-to-date on the most recent information released. At the same time as the announcements of availability of the data appear in *The Daily*, more detailed information is available on Statistics Canada's computerized data base, CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System).

CANSIM Time Series Data Base

MAIN BASE

Over 400,000 time series can be retrieved from Statistics Canada's CANSIM Time Series Data Base. This data base includes a broad range of current and historical information on such topics as the system of National Accounts, prices and price indexes, capital and finance, population, manufacturing, mining, forestry and energy.

Statistics Canada maintains the complete Time Series Data Base (CANSIM Main Base) and software at a commercial service bureau to ensure timely access from anywhere in Canada by dial-up terminal.

For regular use, IST Computer Services should be contacted. To find out more about IST Computer Services, call toll free at 1-800-361-4184 in Montreal or 1-800-267-4165 in Ottawa.

Access to data from the Main Base is offered by Statistics Canada through the Regional Reference Centres for occasional requests, or you may contact:

Electronic Data Dissemination
Division
Statistics Canada
R.H. Coats Building, 9th Floor
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel: (613) 951-8200
Fax: (613) 951-1134

MINI BASE

The Electronic Data Dissemination Division has developed the CANSIM Mini Base, which offers a subset of some 25,000 of the most popular time series from the CANSIM Main Base. Hundreds of Canadian companies are currently linked to this data base, which is available through the following secondary distributors:

ACT Computer Services Ltd.
11735 - 170th Street
Edmonton, Alberta
T5M 3W7
Tel: (403) 451-5555
Fax: (403) 452-0756

Analyste-Conseil Système
Informatique
969, route de l'Église
Ste-Foy, Québec
G1V 3V4
Tél: (418) 653-1456
Fax: (418) 653-8790

Conference Board of Canada
255 Smyth Road
Ottawa, Ontario
K1H 8M7
Tel: (613) 526-3280
Fax: (613) 526-4857

Data Resources Inc.
250 Bloor Street East
Suite 405
Toronto, Ontario
M4W 1E6
Tel: (416) 961-9323
Fax: (416) 961-6369

I.P. Sharp - A Reuter Company
2 First Canadian Place
Suite 1900
Toronto, Ontario
M5X 1E3
Tel: 1-800-387-1588
Fax: (416) 364-0646

IST Computer Services Company
275 Sparks Street
Suite 800
Ottawa, Ontario
K1R 7X9
Tel: (613) 238-7886
or 1-800-267-4165
Fax: (613) 238-3315

STM Systems Corp.
2300 St. Laurent Blvd.
Ottawa, Ontario
K1G 4K1
Tel: (613) 737-2139
Fax: (613) 737-9479

The WEFA Group
777 Bay Street
20th Floor
Toronto, Ontario
M5G 2C8
Tel: (416) 599-5700
Fax: (416) 599-5197

Most secondary distributors supplement the CANSIM Mini Base with additional Statistics Canada data series according to the needs of their clients.

CANSIM Cross-Classified Data Base

The CANSIM Time Series Data Base is only one of several data base systems administered by the Electronic Data Dissemination Division. Business, economic and social statistics are available in cross-

sectional format on the CANSIM Cross-Classified Data Base. This format meets the needs of analysts and researchers interested in the inter-relationships among several variables, for example, incidence of certain diseases by age, sex and geographic area. Public access to information in the CANSIM Cross-Classified Data Base is offered exclusively through Statistics Canada's Electronic Data Dissemination Division and Regional Reference Centres.

TELICHART

Statistics Canada has developed TELICHART, a system which permits you to chart or graph the information from the CANSIM Time Series Data Base. The charts can be prepared as colour prints on paper, overheads, 35 mm slides, or on diskette. For further information about TELICHART, contact:

Electronic Data Dissemination
Division
Statistics Canada
R.H. Coats Building, 9th Floor
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel: (613) 951-8200
Fax: (613) 951-1134

or call your local Regional Reference Centre.

Standing Order Service

If you wish to receive selected data on a regular basis as soon as it is available, this can be easily arranged. The Regional Reference Centres, as well as many of Statistics Canada's subject matter divisions, have set up the STANDING ORDER SERVICE to serve you. Statistics Canada's data consultants will monitor the wide variety of products and services available from Statistics Canada and provide the information in the manner most

appropriate to your data needs. For example, data can be provided by letter, telephone or by facsimile transmission. Contact the nearest Regional Reference Centre for more details.

Access to Statistics Canada Geographic Files

Many data files used within the Geography Division to code other data have applications for users as well. Some of these files are listed below.

Area Master File (AMF)

The AMF describes the complete street network and other physical and cultural features of Canada's major urban centres. It can be used for emergency vehicle dispatch, planning of transportation routes, updating planning maps and graphically displaying local statistics.

Postal Code Conversion File (PCCF)

This file contains over 690,000 postal codes linked to 1986 Census geographic boundaries. The PCCF can determine which postal codes are included within geographical areas of interest. In other words, if the area studied is identified, the file can list all the postal codes that are found in that area. The PCCF can be used in the reverse situation. If the postal codes are known, it can provide the corresponding standard geostatistical areas (i.e. census divisions).

This file has been used for, among other things, direct marketing, distance calculations, studying catchment areas for banks, schools, hospitals, retail customers, and route planning.

Cartographic Library (CARTLIB)

This library contains computer files of census boundaries. These files, available on magnetic tape or diskette in a variety of different commercial mapping package formats (including GIMMS, ARC/INFO, SAS/GRAPH, MAPINFO, MAP ANALYSIS, ATLAS-GRAPHICS), are ideal for thematic mapping in conjunction with census data. Using these boundaries with the census data and the appropriate supporting software and hardware, maps can be produced on a microcomputer. The files are useful in the support of research into demographic and socio-economic studies, or into market analysis.

Putting statistics on the map

Statistics Canada offers pre-made and customized maps and atlases for national, regional, provincial and urban areas, postal codes or client supplied areas. These can be produced on paper, mylar film, transparency or slides.

Being able to map information into geographical areas can have valuable applications for private and public sector alike. Companies can easily identify markets with certain selected characteristics. Retailers can locate appropriate areas for expansion. Government planners can locate social services in the areas of need and we can benefit from well-targeted activities.

For more information concerning the products and services of Geography Division, please contact the following address:

Geography Information Services
Statistics Canada
Jean Talon Building, 3rd Floor
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel: (613) 951-3889
Fax: (613) 951-0680

Custom-tailored data

Statistics Canada offers a service that will develop and produce a data package which responds to individual users' needs.

Statistics Canada can provide a service with maximum flexibility. The benefits of this approach are many. To use the Census of Population and Households as an example, data can be retrieved from the census data base in any combination and for areas sometimes as small as a city block.

Production costs and delivery time for customized data packages vary depending on how much work is involved. All customized products are available as computer printout, or on diskette, computer tape or microfiche. Contact your Regional Reference Centre for more information.

Conducting Surveys

Statistics Canada offers its expertise in conducting surveys to government departments, associations and other large organizations who either would like the Agency to add some questions to one of its surveys or to carry out a survey on their behalf.

The *Index to Statistics Canada Surveys and Questionnaires* (12-205) provides a complete listing

of all questionnaires used in Statistics Canada in the collection of statistics. The *Index* is primarily intended to be used with the *Inventory of Statistics Canada Questionnaires on Microfiche* (12-205m). The *Inventory* includes a copy of all the forms listed in the *Index*.

In addition, Statistics Canada has "An Overview of Special Surveys" which describes some 15 surveys carried out by the Household Surveys Division of Statistics Canada on such diverse subjects as Ontario child health care, volunteer activity and fuel consumption. These publications can be consulted in any Regional Reference Centre.

For more information on surveys, contact your Regional Reference Centre or:

Household Surveys
Statistics Canada
Jean Talon Building, 5th Floor
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel: (613) 951-9476
Fax: (613) 951-0562

Workshops/Seminars

Statistics Canada professional staff and data consultants offer education services through the intermediary of workshops or seminars. The workshops permit you to become more familiar with Statistics Canada's information and improve your research skills. If you would like to know more about the workshops, just contact the Regional Reference Centre nearest you.

Consultation

Should you decide, through Statistics Canada's free telephone



assistance service or a visit to one of the Regional Reference Centres, that you require additional or specialized assistance, an individual consultation can be arranged. During the consultation, a general description of Statistics Canada products and services can be presented or a detailed research topic can be addressed so that the most appropriate products and/or services to meet your specific needs can be identified.

For Assistance

Statistics Canada has a large volume of information to offer.

While these guides will help you identify the availability of different types and sources of information, you should also contact the Regional Reference Centre nearest you to determine more specifically the products and services to answer your needs.

Regional Reference Centres are located across the country and the staff are specially trained to answer all types of questions. Inquiries can be made by telephone, facsimile, letter or in person. For more information on Statistics Canada's Regional Reference Centres see Basics 4.



déterminer avec précision les

produits et services les plus

susceptibles de répondre à vos

besoins, nous vous conseillons de

communiquer avec le personnel du

centre de consultation de votre

région.

On trouve des centres de

consultation régionaux partout au

pays. Les employés des services

consultatifs ont été spécialement

formés pour répondre à toutes vos

questions. Les demandes peuvent

être adressées en personne, au

téléphone, par lettre ou par

télexcopieur. Vous trouverez de plus

amples renseignements sur les

centres de consultation régionaux de

Statistique Canada dans le guide

no 4 de la présente série.

Consultation

Si vos besoins n'étaient pas

satisfaits par un appel sans frais ou

une visite à l'un de nos centres,

régionaux, une consultation

individuelle pourra être ménagée.

Durant celle-ci, on pourra, soit vous

décrire les produits et services de

Statistique Canada dans les grandes

lignes ou se pencher avec vous sur

un sujet de recherche précis pour

déterminer les produits ou services

les plus appropriés.

Vous avez besoin d'aide?

Statistique Canada dispose

d'une mine d'informations. Les

guides de la présente série vous

permettent d'en connaître les

différentes sources. Pour

Pour de plus amples renseignements sur les enquêtes, communiquez avec le centre de consultation de votre région ou :

Enquêtes des ménages

Statistique Canada

Immeuble Jean-Talon, 5^e étage

Ottawa (Ontario)

K1A 0T6

Tél. : (613) 951-9476

Télex : (613) 951-0562

Ateliers/séminaires

Les professionnels et les

consultants de Statistique Canada

offrent des ateliers et des séminaires

d'information. Ces ateliers vous

familiarisent avec l'information offerte

par Statistique Canada et vous

permettent d'améliorer vos aptitudes

à la recherche. Pour en savoir plus

long sur ces ateliers, communiquez

avec le centre de consultation

régional le plus près de chez vous.

MINI-BASE

La Division de la diffusion informatique des données a mis au point la mini-base, un sous-ensemble des quelque 25 000 séries chronologiques les plus demandées de la base principale. Des centaines d'entreprises canadiennes sont présentement abonnées à cette base de données offerte par l'entremise des distributeurs secondaires suivants :

ACT Computer Services Ltd.

11735, 170th Street

Edmonton (Alberta)

TSM 3W7

Tél. : (403) 451-5555

Tél. : (403) 452-0756

ASCI-BIOREX

969, route de l'Eglise

Ste-Foy (Québec)

G1V 3V4

Tél. : (418) 653-1456

Tél. : (418) 653-8790

Conférence Board du Canada

255, chemin Smyth

Ottawa (Ontario)

K1H 8M7

Tél. : (613) 526-3280

Tél. : (613) 526-4857

Data Resources Inc.

250, rue Bloor est

Bureau 405

Toronto (Ontario)

M4W 1E6

Tél. : (416) 961-9323

Tél. : (416) 961-6369

I.P. Sharp - A Reuter Company

2, First Canadian Place

Bureau 1900

Toronto (Ontario)

MSX 1E3

Tél. : 1-800-387-1588

Tél. : (416) 364-0646

Société de services informatiques

IST

275, rue Sparks

Bureau 800

Ottawa (Ontario)

K1R 7X9

Tél. : (613) 238-7886

ou 1-800-267-4165

Tél. : (613) 238-3315

STM Systems Corp.

2300, boul. St-Laurent

Ottawa (Ontario)

K1G 4K1

Tél. : (613) 737-2139

Tél. : (613) 737-9479

The WEFA Group

777, rue Bay, 20^e étage

Toronto (Ontario)

M5G 2C8

Tél. : (416) 599-5700

Tél. : (416) 599-5197

Selon les besoins de leurs

clients, la plupart des distributeurs

secondaires ajoutent des séries

supplémentaires à la mini-base de

CANSIM.

La base de données CANSIM classées par recoupement

La base de données des séries chronologiques de CANSIM n'est que l'un de plusieurs systèmes d'information gérés par la Division de la diffusion informatique des données. On retrouve également des statistiques sociales, économiques, industrielles et commerciales dans la base de données CANSIM classées par recoupement. Celle-ci répond aux besoins des analystes et chercheurs intéressés aux rapports entre plusieurs variables - par exemple, l'incidence de certaines maladies selon l'âge, le sexe et la région. Le public n'a accès à la base de données CANSIM classées par recoupement que par l'entremise de la Division de la diffusion informatique des données et des centres de consultation régionaux de Statistique Canada.

TELCIHART

Statistique Canada a mis au point le système TELCIHART, qui permet de représenter sous forme de graphiques et de diagrammes l'information extraite de la base de données des séries chronologiques

SERVICE DE COMMANDE PERMANENTE

ou téléphonez au centre de consultation de votre région.

Tél. : (613) 951-1134

Tél. : (613) 951-8200

K1A 0T6

Ottawa (Ontario)

immeuble R.-H.-Coats, 9^e étage

Statistique Canada

des données

Division de la diffusion informatique

TELCIHART, communiquez avec :

renseignements concernant

35 mm ou disquettes. Pour plus de

sur papier, transparents, diapositives

peuvent être reproduits en couleurs

de CANSIM. Les graphiques

Accès aux fichiers géographiques de Statistique Canada

Offert par les centres de consultation régionaux en collaboration avec de nombreuses divisions de Statistique Canada, le service de commande permanente s'adresse aux utilisateurs désirant recevoir régulièrement une sélection des plus récentes données. Les experts en données surveilleront le large éventail des produits et services disponibles et vous fourniront l'information selon vos besoins. Les données pourront ainsi être transmises par lettre, téléphone ou télécopieur. Pour plus de renseignements, communiquez avec le centre de consultation de votre région.

Les utilisateurs peuvent également se servir d'un bon nombre des fichiers de données qu'utilise la Division de la géographie pour coder d'autres données. En voici une liste partielle :

La base de données des séries chronologiques de CANSIM

BASE PRINCIPALE

Il est possible d'extraire plus de 400 000 séries de la base de données des séries chronologiques CANSIM de Statistique Canada. Cette base de données renferme une vaste gamme d'informations actuelles et historiques sur des sujets tels que le système de comptabilité nationale, les prix et leurs indices, le capital et les finances, la population, l'industrie de fabrication, l'exploitation minière et forestière, et l'énergie.

- 100 000 séries de la base de données des séries chronologiques de CANSIM
- Répertoire des séries de la base principale de CANSIM
- Répertoire des publications cataloguées de Statistique Canada
- Liste de références terminologiques
- Annuaire téléphonique de Statistique Canada

Au moyen d'un ordinateur

des données, on peut donc visualiser les comptes nationaux et le commerce de détail, par exemple. Ce disque est doté d'une fonction d'extraction vous permettant de transférer les données et de les manipuler avec un tableur.

Pour de plus amples renseignements sur le Disque de référence, le Disque de données choisies ou d'autres produits CD-ROM de Statistique Canada, veuillez communiquer avec :

Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
Immeuble R.-H.-Coats, 9^e étage
Ottawa (Ontario)

Tél. : (613) 951-8200
Télé. : (613) 951-1134

Accès direct par l'entremise de CANSIM

Dans le cas de demandes ponctuelles ou occasionnelles, on peut accéder aux données de la base principale par l'intermédiaire des centres de consultation régionaux de Statistique Canada ou en communiquant avec :

Division de la diffusion informatique des données
Statistique Canada
Immeuble R.-H.-Coats, 9^e étage
Ottawa (Ontario)
Tél. : (613) 951-8200
Télé. : (613) 951-1134

Les micro-ordinateurs sont devenus très populaires au cours des dernières années. Pour répondre à la demande, Statistique Canada offre une partie de ses données sur

DISQUES, TENDANCES RELATIVES, par exemple, est une base de données de micro-ordinateur mise au point par le Centre canadien de la statistique juridique. Elle vise à faciliter l'analyse des taux relatifs de croissance d'une vaste gamme de variables du domaine juridique.

recueillies lors d'enquêtes menées au cours des vingt-cinq dernières années. On peut également obtenir sur disquette toute information tirée de CANSIM, ainsi que de nombreux produits du recensement de l'agriculture. Un large éventail de données est aussi offert sur bandes magnétiques pour ordinateur central.

Le disque compact CD-ROM

(Compact Disk - Read Only Memory) constitue un autre moyen de diffusion des données pour micro-ordinateur. Il s'utilise avec un lecteur de disque compact et un ordinateur personnel.

Afin de faciliter votre recherche sur micro-ordinateur, Statistique Canada offre à ce jour deux CD-ROM :

Le Disque de référence de StatCan

renferme quatre bases de données qui vous permettront de repérer plus facilement et plus rapidement l'information de Statistique Canada :

- Répertoire des séries de la base principale de CANSIM
- Répertoire des publications cataloguées de Statistique Canada
- Liste de références terminologiques
- Annuaire téléphonique de Statistique Canada

Le Disque de données choisies de StatCan

renferme à la fois des données et du matériel-ressource :

Ce qu'il faut savoir

Accès : les options à l'ère de l'information

La Division de la santé - l'actuel Centre canadien d'information sur la santé - a décidé de réduire le nombre de ses publications, après de sérieuses consultations auprès de ses utilisateurs. Il est cependant toujours possible de se procurer les données détaillées et à jour que contenaient les anciennes publications, mais les tableaux sont désordonnés. À répondre précisément aux besoins.

1-800-267-6677 (Service national de commande téléphonique sans frais d'interurbain)

Les publications ne sont toutes faites qu'un des supports de l'information de Statistique Canada. Le présent guide vous fera connaître les autres produits et services de l'organisme, ainsi que les différents moyens de diffusion de ses données.

On a accès à l'information de Statistique Canada de plusieurs façons :

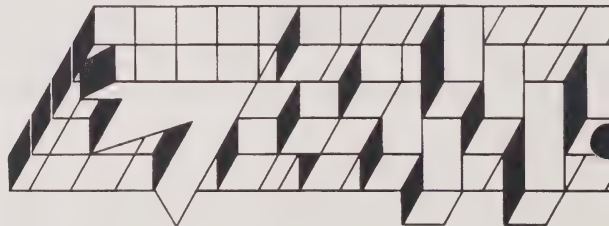
- imprimés
- microfilms
- disquettes
- bandes d'ordinateur
- CD-ROM
- accès direct
- fichiers géographiques
- cartes
- totalisations personnalisées
- ateliers
- consultation
- centres de consultation
- régionaux
- service de commande
- permanente

Information non cataloguée

Par souci d'économie, Statistique Canada produit quantité de **données non cataloguées**, qui souvent pourraient faire l'objet de publications. À titre d'exemple,

La société Micromedia liée offre sur microfilm la collection complète des publications cataloguées de Statistique Canada. On peut joindre Micromedia au :

158, rue Pearl
Toronto (Ontario)
M5H 1L3
Tél. : (416) 593-5211
Sans frais : 1-800-387-2689



Les publications

Les publications de Statistique Canada en sort, n'en pas douter, le produit le plus distribué. On les retrouve, d'un bout à l'autre du pays, dans les bibliothèques et les centres de consultation régionaux de l'organisme. Les bibliothèques de dépôt complet reçoivent toutes les publications de l'administration fédérale et les centres de consultation régionaux de Statistique Canada en distribuent les publications et autres documents non publiés.

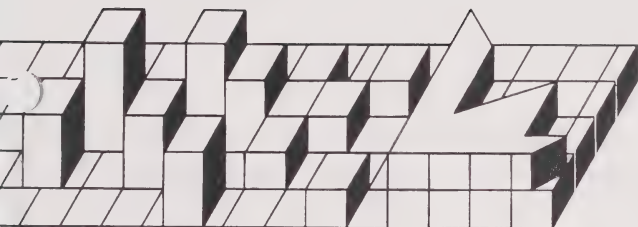
Il vous est possible de vous abonner aux publications de Statistique Canada ou de les commander une à la fois. Vous pouvez prendre un abonnement à l'une ou l'autre des publications périodiques (quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles, trimestrielles, semi-annuelles ou annuelles) ou acheter un seul exemplaire d'une publication unique ou occasionnelle.

Vous pouvez commander une publication en écrivant ou en téléphonant directement au centre de consultation régional le plus près de chez vous. La liste des numéros de téléphone et adresses de tous les bureaux régionaux de Statistique Canada figure dans le guide n° 4 de la présente série. Vous pouvez aussi adresser votre commande à :

Ventes des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6



Statistique Canada
Statistics Canada



USING DATA

4

The Basics

Local Assistance: A National Network

A national network of 10 Regional Reference Centres, staffed with Statistics Canada data consultants, is ready to help you get the most from Statistics Canada's products and services.

Dial a local Regional Reference Centre number or use the toll free service for assistance or fax your questions to the Centre nearest you. Many requests for information can be answered free of charge. For those who want to do research, each Centre has a complete collection of Statistics Canada publications and reference documents, and a study area as well.

Upon request, regional data consultants retrieve data from print sources, CANSIM (Statistics Canada's on-line information system) or TELICHART (a system that charts CANSIM data outputs). Subject matter specialists in Ottawa will be consulted, if necessary, to satisfy your data requirements. If you require regular CANSIM access, you can arrange to have your office connected through one of the CANSIM secondary distributors. Services are priced according to Statistics Canada's cost recovery policy. Cost estimates for individual requests will be provided by the regional data consultants.

Virtually any product Statistics Canada sells, such as, publications, microcomputer diskettes, microfiche, maps and more, can be purchased through a regional reference centre

office. If the data you require are unpublished, the staff will consult the appropriate contact at head office in Ottawa to arrange for a custom tabulation tailored to your specifications.

As well, individual consultations, seminars or workshops can be arranged on data access and use or survey techniques. The case-study format is often used to explain data sources and applications.

Any questions? Write or call the Regional Reference Centre nearest you:

Newfoundland & Labrador

Advisory Services
Statistics Canada
3rd Floor, Viking Building
Crosbie Road
St. John's, Newfoundland
A1B 3P2
Local calls: (709) 772-4073
Toll free: 1-800-563-4255
Fax: (709) 772-6433
TDD: (709) 772-4305

Maritimes

Advisory Services
Statistics Canada
North American Life Centre
1770 Market Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 3M3
Local calls: (902) 426-5331
Toll free: 1-800-565-7192
Fax: (902) 426-9538
TDD: (902) 426-5331

Quebec

Advisory Services
Statistics Canada
Guy Favreau Complex
200 René Lévesque Blvd. W.
Suite 412, East Tower
Montreal, Quebec
H2Z 1X4
Local calls: (514) 283-5725
Toll free: 1-800-361-2831
Fax: (514) 283-7969
TDD: (514) 283-2703
Consumer Price Index pre-recorded information:

English (514) 283-4498
French (514) 283-4463

National Capital Region

Advisory Services
Statistical Reference Centre (NCR)
Statistics Canada
Lobby, R.H. Coats Building
Tunney's Pasture
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Local calls: (613) 951-8116
Sales counter: (613) 951-2800
Fax: (613) 951-0581
TDD: (613) 951-2801
If outside the local calling area, please dial the toll free number for your province.
Consumer Price Index pre-recorded information:

English (613) 951-7431
French (613) 951-7432



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Ontario

Advisory Services
Statistics Canada
10th Floor, Arthur Meighen Building
25 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1M4
Local calls: (416) 973-6586
Toll free inquiries: 1-800-263-1136
Fax: (416) 973-7475
TDD: (416) 973-6594
Sales counter: (416) 973-8018
Teledaily (pre-recorded data highlights and information on publications updated daily):
(416) 973-6340
Information on the Priority Telephone Service or EXPRESS INFO:
(416) 973-5892
Consumer Price Index pre-recorded information:
English (416) 973-8302
French (416) 973-5690
Labour Force Survey pre-recorded information:
English (416) 973-6359
French (416) 973-6353
Demography: pre-recorded information on births, marriages, population estimates and how to obtain Ontario birth, death and marriage certificates:
English (416) 973-2802
French: (416) 973-2647

Manitoba

Advisory Services
Statistics Canada
6th Floor
General Post Office Building
266 Graham Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3C 0K4
Local calls: (204) 983-4020
Toll free: 1-800-542-3404
Fax: (204) 983-3122
TDD: (204) 983-7543

Saskatchewan

Advisory Services
Statistics Canada
9th Floor, Avord Tower
2002 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 0R7
Local calls: (306) 780-5405
Toll free: 1-800-667-7164
Fax: (306) 780-5403
TDD: (306) 780-5378

Alberta and Northwest Territories

Advisory Services
Statistics Canada
Park Square, 8th Floor
10001 Bellamy Hill
Edmonton, Alberta
T5J 3B6
Local calls: (403) 495-3027
Toll free: 1-800-282-3907
N.W.T. call collect: (403) 495-3028
Fax: (403) 495-3026
TDD: (403) 495-4631

Southern Alberta

Advisory Services
Statistics Canada
First Street Plaza
Room 401
138-4th Avenue South East
Calgary, Alberta
T2G 4Z6
Local calls: (403) 292-6717
Toll free: 1-800-472-9708
Fax: (403) 292-4958
TDD: (403) 292-6720

British Columbia and Yukon

Advisory Services
Statistics Canada
3rd Floor
Federal Building
Sinclair Centre, Suite 440F
757 West Hastings Street
Vancouver, British Columbia
V6C 3C9
Local calls: (604) 666-3691
Toll free (except Atlin, B.C.):
1-800-663-1551
Yukon and Atlin: Zenith 08913
Fax: (604) 666-4863
TDD: (604) 666-3594
Consumer Price Index pre-recorded information: (604) 666-4862

Priority Telephone Service or EXPRESS INFO

This is a unique service. If you are in the Ontario Region and need reliable statistical information **fast and often**, Statistics Canada offers Priority Telephone Service. This comprehensive cost-effective service provides clients with an account number and a telephone number dedicated to the needs of Priority Telephone Service

subscribers. The cost of the service is based on Statistics Canada's cost recovery policy.

For further information, call:
(416) 973-5892.

Bookstores

If you want to purchase Statistics Canada publications locally there are alternatives to contacting Statistics Canada directly. Many commercial bookstores throughout Canada become outlets for the sale of Canadian Government publications. They often carry a selection of the most requested priced titles and will order any other priced publications that they may not currently have in stock. If there is not an associated bookstore in your area, your local bookstore can order the required publication, or you may, of course, order directly from the Regional Reference Centre nearest you.

Libraries

A large number of public and educational libraries in Canada are entitled to order Statistics Canada publications free of charge. The Canadian Government Publishing Centre is responsible for the Depository Services Program. There are two types of depository libraries -- full and selective. The full depositories automatically receive all federal government publications (free and priced). The selective depositories choose titles that they judge to be best suited for the needs of their visitors.

Through interlibrary loans and other means, most libraries can provide you with just about any Statistics Canada publication you require.

About 120 depository libraries, a large number of other public and private libraries (i.e. business libraries), as well as some foreign libraries, receive all regular Statistics

Canada publications. Many of them carry all 1986 Census of Population and Housing and Census of Agriculture publications as well. It is very likely that one of these libraries is in your area.

Below is a list of the full depository libraries by province:

Newfoundland

Memorial University
Queen Elizabeth II Library
St. John's, Newfoundland
A1B 3Y1

Prince Edward Island

Government Services Library
Charlottetown, P.E.I.
C1A 3T2

Nova Scotia

Dalhousie University
Killam Memorial Library
Halifax, N.S.
B3H 4H8

Acadia University
Vaughan Memorial Library
Wolfville, N.S.
B0P 1X0

New Brunswick

Legislative Library
Fredericton, N.B.
E3B 5H1

University of New Brunswick
Harriet Irving Library
Fredericton, N.B.
E3B 5H5

Université de Moncton
Bibliothèque Champlain
Moncton (N. B.)
E1A 3E9

Mount Allison University
Ralph Pickard Bell Library
Sackville, N.B.
E0A 3C0

Quebec

Bibliothèque municipale de Montréal
Montréal (Québec)
H2L 1L9

Centrale des bibliothèques
Montréal (Québec)
H2C 1T1

Concordia University Libraries
Montréal, Québec
H3G 1M8

McGill University
Library
Montréal, Québec
H3A 1Y1

Université de Montréal
Bibliothèques des sciences
humaines et sociales
Montréal (Québec)
H3C 3T2

Université du Québec à Montréal
Bibliothèque
Montréal (Québec)
H2L 4S6

Bibliothèque de l'Assemblée
Nationale
Québec (Québec)
G1A 1A5

Université de Sherbrooke
Bibliothèque générale
Cité universitaire
Sherbrooke (Québec)
J1K 2R1

Université Laval
Bibliothèque générale
Ste-Foy (Québec)
G1K 7P4

Ontario

York University
Scott Library
Downsview, Ontario
M3J 2R6

University of Guelph
Library
Guelph, Ontario
N1G 2W1

Hamilton Public Library
Hamilton, Ontario
L8R 3K1

McMaster University
Mills Memorial Library
Hamilton, Ontario
L8S 4L6

Queen's University
Douglas Library
Kingston, Ontario
K7L 3N6

University of Western Ontario
D.B. Weldon Library
London, Ontario
N6A 3K7

Library of Parliament
Official Publications Section
Ottawa, Ontario
K1A 0A9

National Library of Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0N4

University of Ottawa
Morisset Library
Ottawa, Ontario
K1N 9A5

Laurentian University Library
Sudbury, Ontario
P3C 2C6

Lakehead University
Chancellor Paterson Library
Thunder Bay, Ontario
P7B 5E1

Thunder Bay Public Library
Thunder Bay, Ontario
P7E 1C2

Legislative Library
Toronto, Ontario
M5S 1A5

Metropolitan Toronto Central Library
Toronto, Ontario
M4W 2G8

University of Toronto
Robarts Library
Toronto, Ontario
M5S 1A5

University of Waterloo
Dana Porter Arts Library
Waterloo, Ontario
N2L 3G1

Windsor Public Library
Windsor, Ontario
N9A 4M9



Manitoba

Legislative Library
Winnipeg, Manitoba
R3C 0V8

University of Manitoba
Elizabeth Dafoe Library
Winnipeg, Manitoba
R3T 2N2

Saskatchewan

Legislative Library
Regina, Saskatchewan
S4S 0B3

University of Saskatchewan
The Main Library
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W0

Alberta

University of Calgary
MacKimmie Library
Calgary, Alberta
T2N 1N4

Edmonton Public Library
Edmonton, Alberta
T5J 2V4

Legislature Library
Edmonton, Alberta
T5K 2B6

University of Alberta
Library
Edmonton, Alberta
T6G 2J8

British Columbia

Simon Fraser University
Library
Burnaby, B.C.
V5A 1S6

University of British Columbia
Library
Vancouver, B.C.
V6T 1Y3

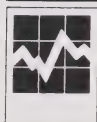
Vancouver Public Library
Vancouver, B.C.
V6Z 1X5

Legislative Library
Victoria, B.C.
V8V 1X4

University of Victoria
McPherson Library
Victoria, B.C.
V8W 3H5

Northwest Territories

Northwest Territories
Government Library
Yellowknife, N.W.T.
X0E 1H0



Colombie-Britannique

Simon Fraser University
Library
Burnaby, B.C.
V5A 1S6

University of British
Columbia
Library

Vancouver, B.C.
V6T 1Y3

Vancouver Public Library
Vancouver, B.C.
V6Z 1X5

Legislative Library
Victoria, B.C.
V8V 1X4

University of Victoria
McPherson Library
Victoria, B.C.
V8W 3H5

Territoires du Nord-Ouest

Northwest Territories
Government Library
Yellowknife, N.W.T.
XOE 1H0

Saskatchewan

Legislative Library
Regina, Saskatchewan
S4S 0B3

University of Saskatchewan
The Main Library
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W0

Alberta

University of Calgary
MacKimmie Library
Calgary, Alberta
T2N 1N4

Edmonton Public Library
Edmonton, Alberta
T5J 2V4

Legislature Library
Edmonton, Alberta
T5K 2B6

University of Alberta
Library
Edmonton, Alberta
T6G 2J8

Manitoba

Metropolitan Toronto
Central Library
Toronto, Ontario
M4W 2G8

University of Toronto
Robarts Library
Toronto, Ontario
M5S 1A5

University of Waterloo
Dana Porter Arts Library
Waterloo, Ontario
N2L 3G1

Windsor Public Library
Windsor, Ontario
N9A 4M9

Manitoba

Legislative Library
Winnipeg, Manitoba
R3C 0V8

University of Manitoba
Elizabeth Dabee Library
Winnipeg, Manitoba
R3T 2N2

Quelque 120 bibliothèques de dépôt, de nombreuses autres bibliothèques publiques et privées (les bibliothèques d'entreprises par exemple), de même que certaines bibliothèques étrangères reçoivent toutes les publications périodiques de Statistique Canada. Un bon nombre d'entre elles possèdent également la collection complète des publications du recensement de 1986 de la population et des logements et du recensement de l'agriculture. L'une de ces bibliothèques se trouve fort probablement dans votre région.

Voici la liste des bibliothèques de dépôt complet par région :

Terre-Neuve

Memorial University
Queen Elizabeth II Library
St. John's, Newfoundland
A1B 3Y1

Ile-du-Prince-Édouard

Government Services Library
Charlottetown, P.E.I.
C1A 3T2

Nouvelle-Écosse

Dalhousie University
Kilham Memorial Library
Halifax, N.S.
B3H 4H8

Nouveau-Brunswick

Legislative Library
Fredericton, N.B.
E3B 5H1
University of New Brunswick
Harriet Irving Library
Fredericton, N.B.
E3B 5H5

Université de Moncton
Bibliothèque Champlain
Moncton, N.B.
E1A 3E9

Québec

Mount Allison University
Ralph Pickard Bell Library
Sackville, N.B.
E0A 3C0

Bibliothèque municipale de
Montréal
Montréal (Québec)
H2L 1L9

Centrale des bibliothèques
Montréal (Québec)
H2C 1T1

Université Concordia
Bibliothèques
Montréal (Québec)
H3G 1M8

Université McGill
Bibliothèque
Montréal (Québec)
H3A 1Y1
University of Western
Ontario
D. B. Weidon Library
London, Ontario
N6A 3K7

Bibliothèque du Parlement
Section des publications officielles
Ottawa (Ontario)
K1A 0A9
Bibliothèque nationale du Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0N4

Université du Québec à Montréal
Bibliothèque
Montréal (Québec)
H2L 4S6

Bibliothèque de l'Assemblée
Nationale
Québec (Québec)
G1A 1A5

Université de Sherbrooke
Bibliothèque générale
Cité universitaire
Sherbrooke (Québec)
J1K 2R1

Laurentian University Library
Sudbury, Ontario
P3C 2C6
Thunder Bay Public Library
Thunder Bay, Ontario
P7E 1C2

Ontario
Legislative Library
Toronto, Ontario
M5S 1A5

York University
Scott Library
Downsview, Ontario
M3J 2R6

University of Guelph
Guelph, Ontario
N1G 2W1
Hamilton Public Library
Hamilton, Ontario
L8R 3K1

McMaster University
Mills Memorial Library
Hamilton, Ontario
L8S 4L6

Queen's University
Douglas Library
Kingston, Ontario
K7L 3N6

Alberta et Territoires du Nord-Ouest

un service téléphonique complet et efficace. Les frais sont établis selon la politique de recouvrement des coûts de Statistique Canada.

Pour de plus amples renseignements, composez le (416) 973-5892.

Librairies

Si vous désirez acheter des publications de Statistique Canada, voici les options qui vous sont offertes. Un peu partout au Canada, les publications de l'administration fédérale. Elles tiennent souvent un éventail des titres les plus demandés et commanderont toute autre publication tarifiée qu'elles n'auraient pas en stock. S'il n'y a pas un tel distributeur dans votre région, votre librairie locale sera en mesure de commander la publication qu'il vous faut. En outre, il vous sera toujours possible de la commander directement auprès de votre centre de consultation régional.

Bibliothèques

Un grand nombre de bibliothèques publiques et scolaires au Canada peuvent obtenir gratuitement les publications de Statistique Canada. Le Centre d'édition du gouvernement du Canada gère le Programme de dépôt, dont il existe deux types – complet et sélectif. Les bibliothèques de dépôt complet reçoivent automatiquement toutes les publications de l'administration fédérale (gratuites et tarifées). Les bibliothèques de dépôt sélectif choisissent les titres les plus susceptibles de répondre aux besoins de leurs usagers.

Au moyen notamment d'un prêt entre bibliothèques, la plupart de celles-ci peuvent obtenir pour vous presque toute publication de Statistique Canada dont vous pourriez avoir besoin.

Statistique Canada
Services consultatifs
1001, Bellamy Hill
Park Square, 8e étage
Edmonton (Alberta)
T5J 3B6
Appel local : (403) 495-3027
Sans frais : 1-800-282-3907
Appel à frais vides des T.N.-O. : (403) 495-3028
Téléc. : (403) 495-3026
ATME : (403) 495-4631

Sud de l'Alberta
Services consultatifs
Statistique Canada
First Street Plaza, bureau 401
138, 4e avenue sud-est
Calgary (Alberta)
T2G 4Z6
Appel local : (403) 292-6717
Sans frais : 1-800-472-9708
Téléc. : (403) 292-4958
ATME : (403) 292-6720

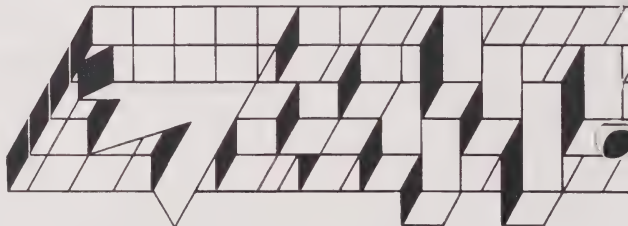
Colombie-Britannique et Yukon
Services consultatifs
Statistique Canada
Immeuble Federal, 3e étage
Centre Sinclair, bureau 440F
757, rue Hastings ouest
Vancouver (Colombie-Britannique)
V6C 3C9
Appel local : (604) 666-3691
Sans frais (sauf Atlin, C.-B.) : 1-800-663-1551
Yukon et Atlin : Zénith 08913
Téléc. : (604) 666-4863
ATME : (604) 666-3594
Indice des prix à la consommation (message enregistré) : (604) 666-4862

Service téléphonique prioritaire INFO EXPRESS
Unique en son genre, le Service téléphonique prioritaire de Statistique Canada est destiné à tous ceux qui sont établis en Ontario et ont, rapidement et fréquemment, besoin de données statistiques fiables. En vous abonnant, vous recevrez un numéro de compte et aurez accès à

Ontario
Services consultatifs
Statistique Canada
Immeuble Arthur Meighen, 10e étage
25, avenue St. Clair est
Toronto (Ontario)
M4T 1M4
Appel local : (416) 973-6586
Sans frais : 1-800-263-1136
Téléc. : (416) 973-7475
ATME : (416) 973-6594
Téléc. : (416) 973-8018
Télequotidien (points saillants des données et information sur les publications - message enregistré mis à jour quotidiennement) : (416) 973-6340
Service téléphonique prioritaire INFO EXPRESS : (416) 973-5892
Indice des prix à la consommation (message enregistré) : (416) 973-5690
Enquête sur la population active (message enregistré) : (416) 973-6333
Démographie (message enregistré sur les estimations des naissances, des mariages et de la population et sur la façon d'obtenir un certificat de naissance, de décès ou de mariage de l'Ontario) : (416) 973-2647

Manitoba
Services consultatifs
Statistique Canada
Bureau de poste principal, 6e étage
266, avenue Graham
Winnipeg (Manitoba)
R3C 0K4
Appel local : (204) 983-4020
Sans frais : 1-800-542-3404
Téléc. : (204) 983-3122
ATME : (204) 983-7543

Saskatchewan
Services consultatifs
Statistique Canada
Tour Avoird, 9e étage
2002, avenue Victoria
Regina (Saskatchewan)
S4P 2B6
Appel local : (306) 780-5405
Sans frais : 1-800-667-7164
Téléc. : (306) 780-5403
ATME : (306) 780-5378



Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 3M3
Appel local : (902) 426-5331
Sans frais : 1-800-565-7192
Téléc. : (902) 426-9538
ATME : (902) 426-5331

Québec

Services consultatifs
Statistique Canada
Complexe Guy-Favreau
200, boul. René-Lévesque ouest
Tour Est, bureau 412
Montréal (Québec)
H2Z 1X4
Appel local : (514) 283-5725
Sans frais : 1-800-361-2831
Téléc. : (514) 283-7969
ATME : (514) 283-2703
Indice des prix à la consommation
(message enregistré) : (514) 283-4463

Région de la capitale nationale

Services consultatifs
Centre de consultation statistique
(RCN)
Statistique Canada
Immeuble R.-H.-Coats
Entrée principale
Parc Tunney
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Appel local : (613) 951-8116
Service de vente : (613) 951-2800
Téléc. : (613) 951-0581
ATME : (613) 951-2801
Si vous demeurez à l'extérieur de la zone de communication locale, composez le numéro sans frais d'interurbain de votre province. Indice des prix à la consommation (message enregistré) : (613) 951-7432

Vous pouvez vous procurer dans les centres de consultation régionaux tout ce que vend Statistique Canada : publications, disquettes pour micro-ordinateur, microfiches, cartes, etc. Si les données dont vous avez besoin ne sont pas publiées, le consultant communiquera avec la personne-ressource du bureau d'Ottawa pour qu'elles soient produites sur mesure.

Les centres de consultation régionaux peuvent en outre offrir des consultations individuelles, des séminaires et des ateliers sur l'accès aux données et l'utilisation des techniques d'enquête.

Statistique Canada a souvent recours aux études de cas pour expliquer les sources et les applications de ses données.

Vous avez des questions ?
Écrivez ou téléphonez au centre de consultation régional le plus près de chez vous :

Terre-Neuve et Labrador

Services consultatifs
Statistique Canada
Édifice Viking, 3^e étage
Chemin Crosbie
St. John's (Terre-Neuve)
A1B 3P2
Appel local : (709) 772-4073
Sans frais : 1-800-563-4255
Téléc. : (709) 772-6433
ATME : (709) 772-4305

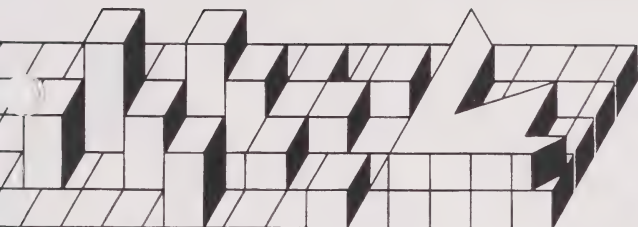
Maritimes

Services consultatifs
Statistique Canada
Centre North American Life
1770, rue Market

Statistique Canada met à votre disposition un réseau national de 10 centres de consultation régionaux, pourvus d'experts en données prêts à vous aider à tirer le meilleur parti des produits et services de l'organisme.

Pour demander assistance, utilisez la ligne de libre appel, composez le numéro de l'un des centres de consultation régionaux ou faites-lui parvenir vos questions par télécopieur. La plupart des réponses comportent aucuns frais. Chaque centre de consultation possède la collection complète des publications et documents de référence de Statistique Canada, de même qu'une salle d'études à l'intention des personnes désirant y faire de la recherche.

Sur demande, les consultants des centres régionaux extraîtront l'information dont vous avez besoin des sources imprimées, de CANSIM (le système d'information en direct de Statistique Canada) ou de TELICHART (système de représentation graphique des données de CANSIM). Si nécessaire, ils consulteront les spécialistes du bureau central, à Ottawa. Pour avoir régulièrement accès à CANSIM, vous pouvez vous y abonner par l'entremise de l'un des distributeurs secondaires. Les frais de service sont établis selon la politique de recouvrement des coûts de Statistique Canada. Pour les demandes individuelles, un état estimatif du coût sera fourni par les consultants des centres régionaux.



USING DATA

5

The Basics

Standardizing The Terminology

An Introduction to Classification Systems

As a user of Statistics Canada information, you need to know exactly what statistics represent. To collect, compile and sort statistical information, Statistics Canada requires consistent definitions of characteristics being measured. These characteristics are grouped into systems of classification allowing an easier comparison of information between various sources. Without these systems, the data collected and compiled would be without any order or organization.

If separate surveys for employment and production within an industry defined that industry differently, by including or excluding different units or elements in that industry, obviously the results would not be comparable. For instance, should a gas station be considered part of the petroleum industry or the service industry? Is a 15-year-old looking for work too young to be officially unemployed?

We will review the four main classification systems which refer to industries, commodities, occupations and geography.

Industries

An industry is defined as a group of operating units engaged in the same or similar kind of economic activity -- logging camps, coal mines, department stores and laundries are

examples. The two main industry classifications used are the **SIC-E**, the *Standard Industrial Classification (for establishments)*, 1980 (12-501E) and the **SIC-C**, the *Canadian Standard Industrial Classification for Companies and Enterprises*, 1980 (12-570E).

The **SIC-E**: This classification is based on the establishment, which is the smallest operating entity capable of reporting all elements of basic industrial statistics. An establishment might be a factory, a mine, airline or farm. The SIC-E classifies establishments according to their principal activities. Every kind of economic activity is classified into one of 18 divisions. Each of these is subdivided into major groups, industry sub-groups and industry classes. The following example illustrates these levels of classification:

Division E Manufacturing

Major group 27
Paper and Allied Industries

Industry group 271
Pulp and Paper Industries

Industry
2711 Pulp Industry
2712 Newsprint Industry
2713 Paperboard Industry
2714 Building Board Industry
2719 Other Paper Industries

The SIC-E was first established in 1948. It is revised from time to time to reflect changes in the economy as new industries emerge or obsolete ones disappear, or as industries are realigned through

mergers and amalgamations. It is important, therefore, to ensure that the information from different sources or surveys is based on the same version of the SIC-E.

The most recent classification is set out in the 1980 *Standard Industrial Classification*. The next update is expected in 1990. This manual is an easy to use tool for identifying the appropriate industry classes for various types of production or economic activities.

Although the United States' industrial classification is somewhat similar to the Canadian SIC-E, the two classifications do differ. Conversion tables are available to help make comparisons between Canada's SIC-E and the U.S. classification. For more information, call the Regional Reference Centre nearest you.

The **SIC-C**: The *Canadian Standard Industrial Classification for Companies and Enterprises* is used when collecting, compiling and publishing financial statistics such as those found in *Corporation Financial Statistics* (61-207). This classification was required because the economic unit that reports financial statistics tends to be at a higher level within a business organization than the establishment. Furthermore, it tends to span more industrial activities. The SIC-C classifies companies and enterprises to 18 main industrial sectors, 60 sub-sectors and 163 segments that reflect the organization of production for the delivery of goods and services.



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada



Commodities

Classifications Based on the Harmonized System

Commodity Classifications used by Statistics Canada have been or are in the process of being converted to a Harmonized Commodity Description and Coding System basis.

This six-digit international classification, often referred to as the Harmonized System or simply H.S., was developed under the auspices of the Customs Co-operation Council in Brussels. There are approximately 5,000 commodity categories.

While an individual country cannot unilaterally change the six-digit codes, they can add further detail for domestic purposes. Canada added four digits for import purposes (two for tariff requirements and two for statistical annotations) resulting in a 10-digit code; for export purposes two digits were added, resulting in an eight-digit code; and two digits were added for shipment by commodity purposes resulting in an eight-digit code.

Canada adopted the Harmonized System for international trade purposes in January 1988 and for shipment by commodity purposes effective with the 1988 Census of Manufacturers. The new classification replaced the *Canadian International Trade Classification (CITC)*, the *Import Commodity Classification (MCC)*, and the *Export Commodity Classification (XCC)* for international trade use and the *Industrial Commodity Classification (ICC)* for shipment by commodity definitions.

The complete listing of import codes and descriptions are shown in the *Canadian Tariff Schedule* (Revenue Canada Catalogue # RV55-2/1989E) which may be obtained

from the Canadian Government Publishing Centre. The listing of export codes and descriptions are shown in the *Canadian Export Classification* (12-578E) which is available from Statistics Canada. In addition, Statistics Canada has published the *Canadian Export-Import Alphabetical Index* (12-579E) which lists alphabetically 17,000 products and their corresponding H.S. codes.

Standards Division of Statistics Canada has produced the *Standard Classification of Goods* (12-580E), or SCG, which lists all the eight-digit codes employed for shipments by commodity as well as the detail used for imports and exports.

Concordances

One short term disadvantage to the adoption of the Harmonized System is that commodity statistics are more difficult to compare with those gathered under previous systems.

Statistics Canada has produced several concordances showing relationships between old and new classifications in order to simplify comparison of data. International Trade Division and Standards Division have created a number of these working documents to identify the differences and similarities between the various classification systems. Contact your Regional Reference Centre for assistance.

Other Classifications

Geography

The Standard Geographical Classification (SGC) which provides a listing of names and codes used to identify geographical areas of Canada, comprises three volumes:

Vol. I. *The Classification, 1986* (12-571);
Vol. II. *The Reference Maps, 1986* (12-572); and
Vol. III. *Changes, 1981-1986* (12-573)

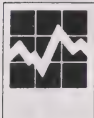
These volumes allow you to identify and view maps for specific geographical areas such as provinces, counties and municipalities, census metropolitan areas, census agglomerations, etc. Statistics can be provided from Statistics Canada's various data bases for these same areas.

Occupations

The *Standard Occupational Classification, 1980* (12-565E) manual identifies and categorizes the entire range of occupations in Canada. It consists of 23 major groups which are subdivided into minor groups and unit groups. Definitions are provided for each occupational group, as well as classified and alphabetical indices for some 15,000 occupational titles.

For further information about Statistics Canada classification systems, contact your Regional Reference Centre or:

Standards Division
Statistics Canada
Jean Talon Building
11th Floor,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
(613) 951-8578



Autres classifications

Géographie

La *Classification géographique type* (CGT), qui présente les noms et codes utilisés pour identifier les régions du Canada, comprend les trois volumes suivants :

- Vol. I. *La classification, 1986* (12-571)
- Vol. II. *Les cartes de référence, 1986* (12-572)
- Vol. III. *Changements, 1981-1986* (12-573).

Ces volumes permettent

d'identifier des zones géographiques particulières, telles que les provinces, les comtés, les municipalités, les régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement, etc., et de voir les cartes correspondantes. Il est possible d'extraire les statistiques relatives à ces régions de diverses bases de données de Statistique Canada.

Professions

La *Classification type des professions, 1980* (12-565F) permet de définir et de classer la gamme complète des activités professionnelles au Canada. Elle consiste en 23 grands groupes qui sont subdivisées en sous-groupes et groupes de base. La CTP fournit une définition pour chaque groupe d'activités et renferme des index analytique et alphabétique de quelque 15 000 titres de professions.

Pour de plus amples

renseignements au sujet des systèmes de classification de Statistique Canada, veuillez communiquer avec le centre de consultation de votre région ou :

Division des normes

Statistique Canada
Immeuble Jean-Talon, 1^{er} étage
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
(613) 951-8578

pour le commerce international des marchandises, la *Classification des marchandises d'importation* et la *Classification des marchandises d'exportation*, utilisées pour le commerce international et la *Classification des produits industriels*, utilisées pour les livraisons par marchandise.

La liste complète des codes et descriptions des marchandises

importées figure dans *Tarif des douanes* (Revenu Canada, numéro RV55-2/1989F au catalogue), disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada. La liste des codes et descriptions des marchandises exportées est

présentée dans la publication de Statistique Canada intitulée *La nomenclature canadienne des exportations* (12-578F). Statistique Canada a en outre publié la *Liste alphabétique des exportations-importations canadiennes* (12-579F), qui contient 17 000 produits et le numéro S.H. correspondant.

La Division des normes de Statistique Canada a produit la *Classification type des biens* (CTB) (12-580F), qui fournit les codes à huit chiffres pour les livraisons par marchandise, ainsi que l'information relative au classement des importations et des exportations.

Concordances

En raison de l'adoption du Système harmonisé, il est aujourd'hui plus difficile de comparer les statistiques actuelles relatives aux marchandises avec les données recueillies selon les systèmes précédents.

Pour faciliter la comparaison des données, Statistique Canada a élaboré plusieurs concordances montrant les liens entre les nouvelles et les anciennes classifications. La Division du commerce international et la Division des normes ont produit un certain nombre de documents de travail permettant de cerner les différences et les ressemblances entre les systèmes de classification. Le centre de consultation de votre

région vous renseignera à ce sujet.

Marchandises

Classifications basées sur le Système harmonisé

s'avérail indispensable puisque l'unité économique qui déclare des statistiques financières est habituellement située plus haut dans la hiérarchie organisationnelle des entreprises que les établissements. De plus, elle a tendance à englober davantage d'activités économiques et les entreprises sont classées en 18 secteurs industriels, 60 sous-secteurs et 163 segments, reflétant l'organisation de la production des biens et services.

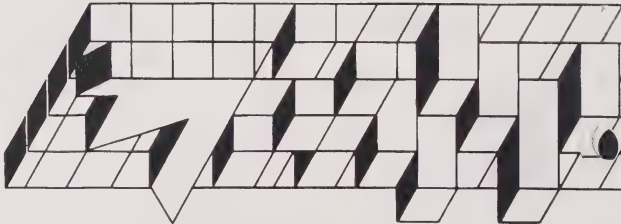
Les classifications de produits utilisées par Statistique Canada ont été ou sont en voie d'être adaptées au Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises.

Cette classification internationale à six chiffres, souvent appelée le Système harmonisé ou simplement S.H., a été mise au point à Bruxelles sous les auspices du Conseil de coopération douanière. On y retrouve environ 5 000 catégories de marchandises.

Bien qu'un pays ne puisse

changer unilatéralement les numéros à six chiffres du S.H., il peut y ajouter des éléments pour satisfaire à ses besoins intérieurs. Le Canada a ajouté un code d'importation à quatre chiffres (deux à des fins douanières et les deux autres à des fins statistiques), un code d'exportation à deux chiffres et un code de livraison par marchandise à deux chiffres, ce qui donne respectivement un numéro de S.H. à dix chiffres et deux à huit chiffres.

Le Canada a adopté le Système harmonisé pour les besoins du commerce international en janvier 1988 et pour les besoins des livraisons par marchandise à l'occasion du recensement des fabricants de 1988. Les nouvelles classifications ont remplacé la *Nomenclature canadienne*



Quelques mots sur les systèmes de classification

Pour utiliser les données de Statistique Canada, il vous faut savoir exactement ce qu'elles représentent. De même pour recueillir, compiler et trier de l'information statistique faut-il une définition précise des caractéristiques étudiées. Celles-ci sont groupées en systèmes de classification permettant de comparer plus facilement les informations provenant de différentes sources. En l'absence de tels systèmes, les données recueillies et compilées ne répondraient à aucun ordre particulier.

Si des enquêtes distinctes sur l'emploi et la production dans une industrie donnée définissent différemment cette industrie, du fait de l'inclusion ou de l'exclusion d'unités ou d'éléments divers, il serait manifestement impossible d'en comparer les résultats. Par exemple, doit-on classer une station-service dans l'industrie du pétrole ou dans le secteur des services ? Un adolescent de 15 ans à la recherche d'un emploi est-il trop jeune pour être officiellement chômeur ?

Nous examinerons les quatre principaux systèmes de classification se rapportant aux industries, aux marchandises, aux professions et à la géographie.

Industries

Une industrie, par définition, est un groupe d'unités d'exploitation exerçant une activité économique identique ou semblable - camps d'abattage, mines de charbon, grands magasins, laveries, etc. Les deux principales nomenclatures industrielles sont la CTI ou *Classification type des industries, 1980* (12-501F) et la CTI-C ou *Classification canadienne type des industries pour compagnies et entreprises, 1980* (12-570F).

La CTI : Cette classification se fonde sur l'établissement, la plus petite unité d'exploitation comportant tous les éléments nécessaires à la collecte des statistiques industrielles de base. Un établissement peut être une usine, une mine, une compagnie aérienne ou une ferme. Dans la CTI, les établissements sont classés selon leur activité économique principale, qui relève de subdivisions en grands groupes, groupes et classes d'industries. En voici un exemple :

Division E - Industries manufacturières

GRAND GROUPE 27 - Industries du papier et produits connexes

GROUPE 271 Industries des pâtes et papier

CLASSES

2711 Industrie des pâtes à papier

2712 Industrie du papier journal
2713 Industrie du carton
2714 Industrie des panneaux de construction
2719 Autres industries du papier

La CTI a été établie en 1948. Elle est révisée occasionnellement pour tenir compte de l'évolution de l'économie, soit au fur et à mesure que les industries naissent, disparaissent ou encore se transforment par concentration ou fusion. Il est donc essentiel que les informations provenant de sources ou d'enquêtes différentes aient comme référence la même version de la CTI.

La structure la plus récente est présentée dans *Classification type des industries, 1980* dont la prochaine mise à jour est prévue pour 1990. Ce manuel permet de relever facilement les classes d'industries selon le type de production ou d'activité économique. Bien que la classification industrielle américaine ressemble un peu à la CTI canadienne, les deux nomenclatures diffèrent. Des tables de conversion en permettent toutefois la comparaison. Le centre de consultation de votre région pourra vous renseigner à ce sujet.

La CTI-C : La *Classification canadienne type des industries pour compagnies et entreprises* est utilisée pour la collecte, la compilation et la publication de statistiques financières, comme celles qui sont contenues dans *Statistique financière des sociétés* (61-207). Cette nomenclature



USING DATA

6

The Basics

Understanding The Statistical Vocabulary

Using statistics effectively requires some basic knowledge of the terminology and techniques used in the presentation of statistical data. This guide explains the most commonly used statistical terms found in Statistics Canada publications.

Current and Constant Dollars

Often referred to as "market dollars", a value expressed in current dollars refers to the price of the good or service at the time the survey or measurement was taken. Although the value or purchasing power of the dollar may inflate or deflate over time, the effects of these changes can be removed to obtain the "real" or constant value of the dollar.

Constant dollars is a term designed to show changes in the real value of a dollar over time. A constant dollar is the real value of a current dollar relative to the value of a dollar in a specific year (the base year). If the base year is 1981, a real 1990 dollar will be the current 1990 dollar adjusted for the inflation that occurred over the period. Constant dollars can be used for any value expressed in dollars or for indexes which reflect dollar values. When constant dollars are used, the base year is always clearly stated. By mid-1990, the base year used to express constant dollar series will be changed from 1981 to 1986.

Indexes

An index is a figure used in statistics to present average values and the percentage change over a period of time. The change is measured from a base period which is assigned, for example, the value of 100.

An index by itself is meaningless. It must be compared to another point in time and expressed in a relative measurement, like percentage change. Indexes for price, quantity and value at points in time can measure the percentage change from a base period. It is important to note that indexes measure relative changes and not absolute changes. Given the same base year and base value, if the price index for one item is 110 and for another is 105, it simply means that the price for the first item has increased 10% or twice as much as the price of the second which has increased 5%. It does not mean that the first item is more expensive than the second, as this would depend on the original price of each item.

Seasonal Adjustment

Year-to-year changes in statistical data can be compared by using unadjusted annual or monthly data. However, if you want to measure month-to-month changes, certain factors should be considered.

Seasonal variations are changes which occur regularly over the course of a year. They include changes in season, the occurrence of statutory holidays such as Christmas and other events. Seasonal variations thus have a significant but predictable impact on economic activity.

Seasonal adjustment removes the effects of seasonal fluctuations from the data in a time series so that the real trends underlying the month-to-month changes in figures can be seen clearly. For instance, one of the main causes of seasonal variations is the Trading Day effect. This impact on economic activity is caused by the number of days per month that establishments are "open for business" or closed due to holidays, Saturdays, Sundays, etc. Another major seasonal variation is the climate, which in Canada affects nearly all business activity from construction to shoe sales.

Once the seasonal factors are determined, the seasonally adjusted series is calculated by dividing the value, quantity or index for that month by the monthly factor, and multiplying by 100 because the factor is a percentage.

Sampling

Sometimes information cannot be collected from every person, company, etc., in the group being studied due to cost or time



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada



restraints. Instead, a portion or sample, of the group or industry is scientifically selected so that the results which are obtained are representative of the group as a whole. In general, the accuracy of the sample varies with its size and this is determined on the basis of what constitutes an acceptable "sampling error" for the survey being undertaken. For instance, a sample used to measure employment in a province may not produce accurate statistics for an individual city in that province. That would require a separate, specifically designed sample.

Census

A census is a survey in which information is collected from every person, company or institution in the group; in other words, it is a 100% sample. The most widely known censuses are the Census of Population and Housing which is taken every five years and which involves every household in Canada, and the Census of Agriculture, also taken every five years.

Confidentiality

Statistics Canada is forbidden by law to publish any information which could identify or be related to an individual person, business or organization. In some published tables an x replaces a number and a note in the publication, usually in the first few pages, explains that the figure is confidential in order to meet secrecy requirements of the Statistics Act. There are numerous methods used to ensure confidentiality:

Random rounding is employed to protect the confidentiality of individuals, business and organizations. In this procedure, the final digit in every number in a table is rounded either to a 5 or a 0 on a random basis. This technique is used primarily in the census to avoid identifying an individual or specific household. The technique is particularly useful when data are published in detail (e.g., sample age groups) or for small geographical areas. Although rounding sometimes leads to the sums not being exactly equal to the total, the differences in the figures do not have a significant impact on the statistical usefulness of the data.

Statistics Canada must ensure that it does not divulge confidential information through **residual disclosure**. If, for example, publishing data for Newfoundland is prohibited because there is only one firm in that industry located there, it would still be easy to deduce the figure for Newfoundland by subtracting all the other regional figures from the national total. In these cases, either the figures for at least one other province are suppressed or only national or regional data are published.

An approach called the **rule of three** is generally applied to industrial statistics. Published figures are the sums or aggregates of data collected from individual firms. The rule of three prevents publication of any aggregate number comprising data on fewer than three firms. This is done in order to prevent individual firms from determining, by subtraction of its own data from the total, its competitors figures. While there are usually three or more firms classified to a particular business or industry in Canada, there may often be only two in a province or metropolitan area. There are also cases when, although there are three or more companies, one firm dominates an industry to the extent that publishing would risk disclosing that company's information.

All of the data released by Statistics Canada are in a format to ensure confidentiality.



dans cette province, il serait encore possible de déduire les données qui s'y rapportent en soustrayant tous les chiffres régionaux du total national. Dans un tel cas, Statistique Canada supprime les données pour au moins une autre province ou ne publie que des données nationales ou régionales.

On applique généralement la **règle des trois** aux statistiques industrielles, qui représentent des sommes ou des agrégats de données recueillies auprès des entreprises individuelles. La règle des trois permet d'éviter la publication de tout agrégat composé de données portant sur moins de trois entreprises. Son utilisation vise à empêcher qu'une entreprise individuelle détermine, en soustrayant ses données du total, les chiffres se rapportant à ses concurrents. Bien qu'en général on retrouve au moins trois établissements par type d'entreprise ou par industrie dans tout le Canada, il arrive souvent qu'une province ou région métropolitaine de recensement n'en compte que deux. Il peut aussi arriver que parmi trois sociétés ou plus, l'une domine si fortement l'industrie que la publication de l'agrégat qui s'y rapporte équivaldrait à divulguer de l'information sur cette entreprise.

Toutes les données diffusées par Statistique Canada sont présentées de façon à garantir la confidentialité.

Confidentialité

Il est légalement interdit à Statistique Canada de publier de l'information qui pourrait mener à l'identification d'une personne, d'une entreprise ou d'une organisation. Dans les tableaux statistiques, certains nombres sont remplacés par un x; une note, généralement insérée dans les premières pages de la publication, explique qu'ils sont tenus confidentiels afin de satisfaire aux exigences de la Loi sur la statistique. Les méthodes suivantes permettent de garantir la confidentialité des données.

L'arrondissement aléatoire

sert à préserver l'anonymat des particuliers, des entreprises et des organisations. On arrondit de façon aléatoire à 5 ou 0 le dernier chiffre de chaque nombre figurant dans un tableau. Cette technique est principalement utilisée lors du recensement pour qu'il soit impossible d'identifier un répondant ou un ménage individuel. Elle est particulièrement utile lorsque les données sont très détaillées (p. ex. groupes d'âge-échantillon) ou portent sur de petites zones géographiques. Bien que la somme des chiffres arrondis n'égalise pas toujours le total réel, l'écart n'a pas d'effet important sur l'utilité statistique des données.

Statistique Canada doit veiller à ne pas transmettre d'information confidentielle par le biais d'une **déduction par recoupements**. S'il lui était interdit, par exemple, de publier des données pour Terre-Neuve parce qu'une industrie ne compte qu'une seule entreprise

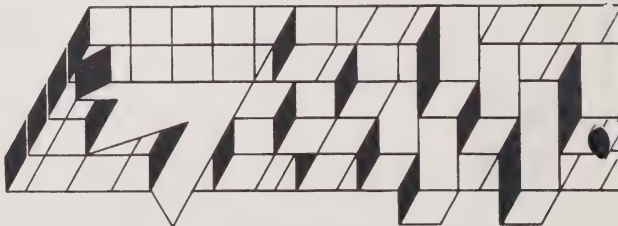
Echantillonnage

Les facteurs saisonniers déterminés, les séries sont désaisonnalisées en divisant la valeur, la quantité ou l'indice pour un mois donné par le facteur mensuel, puis en multipliant le tout par 100, le facteur étant un pourcentage.

Il est parfois impossible de recueillir de l'information auprès de chaque personne ou entreprise du groupe à l'étude en raison de contraintes financières ou temporelles. On sélectionne alors un échantillon, du groupe ou de résultats représentatifs de l'industrie de façon à obtenir la précision de l'échantillon, qui varie généralement selon la taille, en fonction de « l'erreur d'échantillonnage » acceptable pour l'enquête visée. Si l'échantillon servait à mesurer l'emploi dans une province risque de fausser les statistiques pour une ville donnée de cette province, on mènera l'enquête auprès d'un échantillon distinct des habitants de cette ville.

Recensement

Un recensement est une enquête servant à recueillir de l'information auprès de chaque personne, entreprise ou institution d'un groupe particulier - bref auprès d'un échantillon de 100 %. Les recensements les plus connus sont celui de l'agriculture et celui de la population et des logements, qui a lieu tous les cinq ans et vise chaque ménage canadien.



Ce qu'il faut savoir

Comprendre le vocabulaire de la statistique

Désaisonnalisation

On peut comparer les variations des données statistiques d'une année à l'autre en se servant de données annuelles ou mensuelles non désaisonnalisées. Mais pour mesurer leurs variations d'un mois à l'autre, il faut tenir compte de certains facteurs.

Les variations saisonnières sont des changements qui se produisent régulièrement pendant l'année. Il peut s'agir du passage des saisons, du retour de congés statutaires tels que Noël et d'autres événements. Les variations saisonnières exercent donc une influence sensible, mais prévisible sur l'activité économique.

La désaisonnalisation permet d'éliminer les effets des fluctuations saisonnières des données chronologiques de façon à faire ressortir les véritables tendances sous-jacentes aux variations. Par exemple, le facteur des jours ouvrables est l'une des grandes causes des variations saisonnières. Il s'agit de l'effet qu'a sur l'économie le nombre de jours pendant le mois au cours desquels les établissements sont ouverts ou fermés (congés, week-ends, etc.). Le climat, autre grand facteur de variation saisonnière au Canada, touche presque tous les secteurs d'activité, depuis la construction jusqu'à la vente de souliers.

Dollars courants et dollars constants

L'emploi efficace de statistiques requiert une connaissance minimale de la terminologie et des techniques servant à les présenter. Le présent guide définit les termes les plus couramment utilisés dans les publications de Statistique Canada.

Les dollars courants, fréquemment dénommés «dollars marchands», font référence au moment d'un bien ou d'un service au moment de l'enquête ou du calcul. Bien que la valeur ou le pouvoir d'achat du dollar puisse croître ou décroître dans le temps, il est possible d'éliminer l'impact de ces changements de façon à obtenir la valeur «réelle» ou constante du dollar.

Le dollar constant permet de mesurer la variation de la valeur réelle d'un dollar dans le temps. Un dollar constant est la valeur réelle d'un dollar courant par rapport à la valeur d'un dollar d'une année spécifique (l'année de référence). En supposant que l'année de référence soit 1981, le dollar réel de 1990 serait le dollar courant de 1990 corrigé en fonction de l'inflation survenue dans l'intervalle. Le dollar constant peut servir à représenter toute valeur exprimée en dollars ou des indices reflétant des valeurs en dollars. Lorsqu'on utilise les dollars constants, l'année de référence est toujours clairement énoncée. Au

Indices

milieu de 1990, l'année de référence pour les séries exprimées en dollars constants passera de 1981 à 1986.

L'indice est un chiffre dont se servent les statisticiens pour présenter des valeurs moyennes et leur variation en pourcentage au cours d'une période donnée. Cette variation est mesurée en fonction d'une période de base à laquelle on attribue, par exemple, la valeur 100.

Un indice en soi ne veut rien dire. La valeur doit être comparée à celle d'une autre période et être exprimée de façon relative - une variation en pourcentage, par exemple. Les indices de prix, de quantité et de valeur pris à différents intervalles servent à mesurer les variations en pourcentage à partir d'une période de référence. Il faut noter que les indices mesurent des changements relatifs et non des changements absolus. Prenons deux articles de même valeur - 100 - ayant la même année de référence, et celle du deuxième, à 105, cela signifie simplement que le prix du premier article s'est accru de 10 %, c'est-à-dire de deux fois plus que celui du deuxième, qui a augmenté de 5 %. Cela ne signifie pas que le premier article est plus cher que le second, puisque chacun n'a pas nécessairement le même prix initial.



Disponibilité de l'information

Statistique Canada répond à nombre de questions que lui posent les organismes et les particuliers. Pour leur offrir un meilleur service, les Services consultatifs de Statistique Canada mettent à leur disposition, aux quatre coins du pays, des centres de consultation régionaux. On peut y obtenir de l'information ou acheter des publications. Le personnel de chacun de ces bureaux a été formé pour vous aider.

Les Services consultatifs offrent également un service téléphonique d'information générale et de commande de publications. Les personnes demeurant à l'extérieur des régions où sont situés ces centres de consultation peuvent composer un numéro sans frais d'interurbain.

Tous les renseignements obtenus par Statistique Canada au moyen d'enquêtes, du recensement ou autre sont confidentiels. Statistique Canada ne divulguera jamais une information permettant d'identifier qui que ce soit. Aucun autre organisme - fût-il le Service canadien du revenu Canada - n'a le droit de prendre connaissance des réponses fournies confidentiellement

Confidentialité garantie

Chaque année, Statistique Canada vend environ 1,2 million de publications, reçoit 1,3 million de demandes de données par le truchement de sa banque électronique accessible au public et répond à plus de 400 000 demandes de renseignements téléphoniques. Ces chiffres témoignent du grand besoin de statistiques précises sur la population et l'économie canadiennes.

Statistique Canada s'efforce de réduire l'effort et le temps que les Canadiens et Canadiennes doivent y mettre pour l'informer. Au cours des dix dernières années, Statistique Canada a réduit le nombre de formulaires et questionnaires à remplir par les entreprises de quelque 50 % - et plus encore dans le cas des petites entreprises. Cette réduction a été rendue possible en puisant à d'autres sources, tels les dossiers administratifs.

Réduire le fardeau de la réponse

à Statistique Canada. La moindre information est marquée au sceau de la confidentialité.

économiques dans lesquelles ils
démographiques, sociales et
essentiels sur les conditions

canadiennes. Les Canadiens
la société et de l'économie
statistique sur toutes les facettes de
résumer et publier de l'information
tenu de recueillir, compiler, analyser,
statistique, Statistique Canada est

Mandat

économique.
social, socio-économique et
catégories : démographique et
se répartissent en trois grandes
programmes de Statistique Canada
ministères et organismes du
gouvernement canadien. Les
programmes statistiques des autres
recommandations quant aux
l'organisme. Il émet également des
activités et le personnel de
la Loi sur la statistique et dirige les
responsable, veille à l'application de
qui en est le sous-ministre
l'organisme central de la statistique
au Canada. Le statisticien en chef,
Statistique Canada est

Organisation

En pensant à vous

aléatoire, déduction par recou-
pements, règle de trois et désaison-
nalisation. La compréhension de
ces termes et concepts facilitera
l'utilisation des statistiques.

constants, indices, arrondissement
concepts tels que dollars courants et

Comprendre le vocabulaire de la statistique

Ce qu'il faut savoir 6

géographie) sont décrites dans ce
professions, marchandes et
principales classifications (industries,
l'utilisation des données. Les quatre
classifications facilitant la collecte et
regroupés selon des systèmes de
définis systématiquement et
terminologie. Les termes ont été
Statistique Canada a normalisé sa
provenant de sources diverses,
et à comparer les données
Pour aider à mieux comprendre

Normaliser la terminologie

Ce qu'il faut savoir 5

Canada.
d'accès à l'information de Statistique
du pays, et sur les autres points
Canada, répartis d'un bout à l'autre
consultation régionaux de Statistique
renseigne sur les centres de
d'informations. Le guide n° 4 vous
trouver une telle montagne
nos 2 et 3, encore faut-il savoir où
Après avoir consulté les guides

national

L'aide locale : un réseau

Ce qu'il faut savoir 4

vous aidera à déterminer ce qui
répond le mieux à vos besoins.

Il ne suffit pas de savoir de
quelle information dispose Statistique
Canada, car celle-ci peut être
diffusée de nombreuses façons –
publications, disquettes, accès en
direct et sur CD-ROM. Ce guide

L'information

Accès : les options à l'ère de l'information

Ce qu'il faut savoir 3

Statistique Canada.
diverses sources d'information de
maintenir à jour et de repérer les
d'amorcer une recherche, de se
renseignements utiles permettant
vous avez besoin. Il renferme des
acquies les données statistiques dont
qui vous aideront à définir et à
Ce guide présente les sources

Au fait

Ce qu'il faut savoir 2

Statistique Canada.
renseigne le lecteur sur le mandat de
de la série **Ce qu'il faut savoir** et
compte rendu de chacun des guides
Cette introduction fournit un bref

Canada

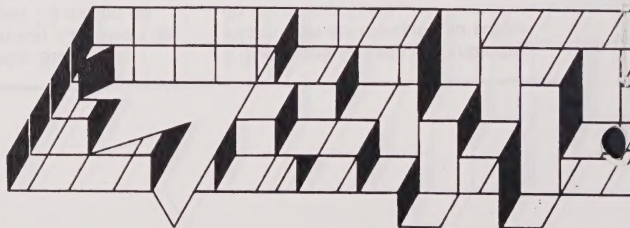
Introduction à Statistique

Ce qu'il faut savoir 1

des statistiques.
guides, intitulée **Ce qu'il faut savoir**.
est le premier d'une série de six
L'introduction à Statistique Canada
Le présent document

Introduction à Statistique Canada

Ce qu'il faut savoir





Reference Centres across the country. These centres are open to the public and information can be viewed or publications purchased. In each reference centre, the staff is trained to help you.

Advisory Services also offers a telephone service to answer general questions and to take publication orders. Toll free lines are available for persons living outside the local areas of the Regional Reference Centres.

Each year Statistics Canada sells about 1.2 million publications, receives 1.3 million requests for data through its public electronic data bank and answers over 400,000

telephone inquiries for information. The fact that Statistics Canada answers so many questions in a year demonstrates a great need for accurate economic and demographic statistics on Canada.

Protecting Confidentiality

All information given to Statistics Canada through surveys, the census or any other source is confidential. Statistics Canada will never release any information that identifies an individual or organization. No other government organization--not even the Canadian Security and Intelligence Service or Revenue Canada--has the right to see the

Reducing Response Burden

Statistics Canada is working hard to reduce the work and time required by Canadians to provide Statistics Canada with information. In the last 10 years, Statistics Canada has reduced the total number of its forms and questionnaires filled out by business by more than 50%--even more for small businesses. Part of the reduction has been achieved by using data from other sources such as administrative records.

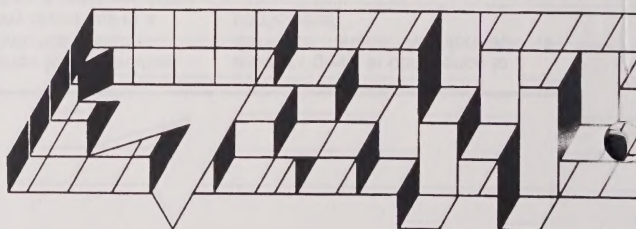


USING DATA

The Basics

Statistics Canada: An Introduction

An Introduction



This introduction to Statistics Canada is the first in a series of six guides called **The Basics**. Each guide provides basic information to help people use statistics.

The Basics 1

Statistics Canada: An

Introduction

This introduction briefly outlines each guide in **The Basics** and provides information about the role of Statistics Canada.

The Basics 2

Finding the Facts

This guide lists sources to help identify and acquire the statistical information you require. It provides information needed to start your research, as well as helpful tools to keep up-to-date and to identify various sources of Statistics Canada information.

The Basics 3

Access: Options for the Information Age

Once you know what information Statistics Canada has available, there's more you should know... Statistics Canada's products and services are available in a variety of forms. Publications, diskettes, on-line information and CD-ROM. This guide will help you decide which one best meets your needs.

Vocabulary

Understanding the Statistical

The Basics 6

To ease understanding and permit comparison of information between different sources, Statistics Canada has developed a standardized terminology. Consistent definitions of terms have been grouped into systems of classification to assist in the collection and use of the data. The four major classification systems (industries, occupations, commodities and geography) are described in this guide.

Standardizing the Terminology

The Basics 5

After using Basics 2 and 3, you need to know where to find this wealth of information. Basics 4 tells you all about Statistics Canada's Regional Reference Centres across Canada and other locations where you can access Statistics Canada information. They are ready to serve you!

Network

Local Assistance: A National

The Basics 4

The Basics

Statistics Canada: An Introduction

An Introduction

Keeping You In Mind

Organization

Statistics Canada is the country's central statistical agency. The Deputy Minister responsible for Statistics Canada is the Chief Statistician of Canada. The Chief Statistician supervises generally the administration of the Statistics Act and controls the operations and staff of Statistics Canada. He also advises on matters pertaining to statistical programs of the department of Canada. The programs within Statistics Canada are organized into three broad subject matter areas: demography and social, socio-economic, and economic.

Role

Under the Statistics Act, Statistics Canada is required to "collect, compile, analyze, abstract and publish" statistical information on virtually every aspect of the nation's society and economy. Therefore, basic information on the country's demographic, social and economic conditions is made available to all.

Information Availability

Statistics Canada answers a large number of questions from various organizations and individuals. To provide better service, the Advisory Services Division of Statistics Canada has Regional